

591176935



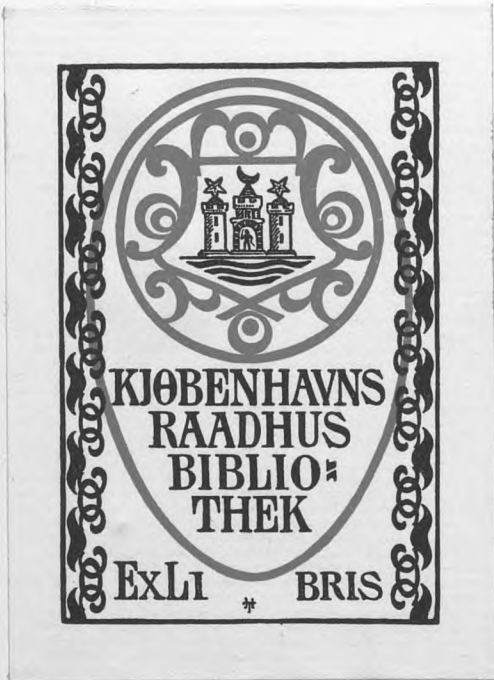
101 KØBENHAVNS
KOMMUNES
BIBLIOTEKER



Willarime-Jantzen.
—
Meteorologiske
Observationer
i Kjøbenhavn.

Mag. 09.558 W1

RHB



Mag

09.558

Wi

METEOROLOGISKE OBSERVATIONER I KJØBENHAVN

BEARBEJDEDE AF

V. ~~W~~ILLAUME-JANTZEN

UNDERBESTYRER VED METEOROLOGISK INSTITUT.

MED ET

RÉSUMÉ DES OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES DE COPENHAGUE.

UDGIVET AF DET DANSKE METEOROLOGISKE INSTITUT.

KJØBENHAVN.

I COMMISSION HOS UNIVERSITETSBOGHANDLER G. E. C. GAD.

TRYKT HOS J. JØRGENSEN & Co. (M. A. HANNOVER).

1896.

INDHOLD.

| | Side |
|--|--------|
| Indledning | I. |
| Luftens Temperatur | 3. |
| Absolut højeste og laveste Temperaturer. Frostdage m. m. | 24. |
| Luftrykket | 27. |
| Vindens Retning | 29. |
| Vindens Styrke | 30. |
| Nedbøren | 30. |
| Antal Dage med Nedbør, Sne m. m. Nedbørs- og Tørke-Perioder | 33. |
| Luftens Damptryk og Fugtighedsgrad. Skymængden. Klare og mørke Dage | 36. |
| Fransk Text (Résumé) | 39. |
| Tavle I—II | 55—57. |
| Tabel I—13. | 58—68. |

| | Side |
|---|-------|
| Middeltemperatur for hver Maaned og hvert Aar | I. |
| Middel-Max.-Temp. — — | V. |
| Middel-Min.-Temp. — — | VI. |
| Absolut Max.-Temp. — — | VII. |
| Absolut Min.-Temp. — — | VIII. |
| Frostdage — — | IX. |
| Middellufttryk — — | X. |
| Højest Luftryk — — | XII. |
| Lavest Luftryk — — | XIV. |
| Vindens Hyppighed i pCt. — — | XVI. |
| Nedbør — — | XLII. |
| Størst Nedbør i 24 Timer — — | XLIV. |
| Antal Dage med Nedbør — — | XLVI. |

TABLE DES MATIÈRES

| | Pag. |
|--|--------|
| Texte danois | I. |
| Résumé des observations météorologiques de Copenhague: | |
| Température de l'air | 39. |
| Maxima et minima absolus de la température, jour de gelée, etc. | 45. |
| Pression de l'air | 46. |
| Direction du vent | 47. |
| Force du vent | 48. |
| Eau tombée | 48. |
| Jours de pluie, de neige etc. Périodes d'humidité et de sécheresse | 50. |
| Tension de la vapeur et humidité relative. Nébulosité. Jours sereins et jours sombres | 52. |
| Planche I—II | 55—57. |
| Tableau I—13 | 58—68. |

| | Pag. |
|---|-------|
| Pour chaque mois et chaque année: | |
| Température moyenne | I. |
| Temp. max. moy. | V. |
| Temp. min. moy. | VI. |
| Temp. max. abs. | VII. |
| Temp. min. abs. | VIII. |
| Jours de gelée | IX. |
| Pression moy. de l'air | X. |
| Maxima barométriques | XII. |
| Minima barométriques | XIV. |
| Fréquence relative du vent | XVI. |
| Eau tombée | XLII. |
| Max. d'eau tombée pendant 24 ^h | XLIV. |
| Jours d'eau tombée. | XLVI. |

De ældste meteorologiske Observationer i Kjøbenhavn ere, saavidt vi vide, anstillede af Thomas Bartholin den Ældre, der i 1671 iagttog Luftens Temperatur 4 Gange daglig; Observationerne ere bekendtgjorte i hans »Animadversia meteorologica« 1671; man kender dog ikke det benyttede Thermometers Nøjagtighed, hvorfor disse Observationer ikke ville blive benyttede her. Derefter anstillede Ziegenbalg en Del Vejriagttagelser fra December 1745 til Juni 1748; men Videnskabernes Selskabs Skrifter, den eneste Kilde, vi have for disse Observationer, indeholde kun nogle almindelige Bemærkninger om Vindenes Indflydelse paa Vejrliget; de kunne derfor ikke komme i Betragtning ved nærværende Undersøgelse, hvis Formaal er at opgøre alle ældre og nyere meteorologiske Observationer i Kjøbenhavn efter Nutidens strænge Krav til saadanne Opgørelser, for at vi af hele Materialet kunne danne Normalværdier for de enkelte Elementer, der danne et Steds Klima, altsaa for Luftens Temperatur, Luftens Tryk, Nedbøren m. m.

Med 1751 begyndte P. Horrebow i Kjøbenhavn en Række meteorologiske Iagttagelser; de bleve anstillede ovenpaa Rundetaarn og vedvarede indtil Udgangen af 1819. I 1814—1874 er der endvidere observeret i den gamle botaniske Have, mellem Charlottenborg og Havnen (Gammelholm) og fra 1. Juni 1860 paa Landbohøjskolen; endvidere er der foretaget Observationer paa Meteorologisk Institut ved Toldboden siden 1. September 1874, ligesom der er anstillet Vindiagttagelser paa Orlogsværftet (Nyholms Hovedvagt) i en lang Aarrække.

Efter det ovenfor anførte skulde vi altsaa have over 140 Aars Observationer for Kjøbenhavn; men desværre bliver dette Tal reduceret betydeligt for alle de klimatologiske Elementers Vedkommende, dels fordi Opstillingen af Instrumenterne ikke har været tilfredsstillende, dels fordi Instrumenterne i lang Tid ikke have været paalidelige, dels fordi de originale Observationer for en stor Del ere gaaede tabte,

og det trods ivrige Eftersøgninger ikke har været muligt at finde alle Observationerne paa Tryk; der vil i det følgende findes Oplysninger om Instrumenterne og om Kilderne m. m. for dette Arbejde.

En Del af de meteorologiske Observationer i Kjøbenhavn ere behandlede tidligere. Professor I. F. Schouw udgav i 1826 »Skildring af Vejrligets Tilstand i Danmark«, en indgaaende Behandling af det meteorologiske Materiale, der den Gang forelaa, hovedsagelig fra Kjøbenhavn; i 1827 udkom af Schouw »Beiträge zur vergleichenden Klimatologie«; senere udgav han »Naturskildringer« i 1845 og i 1856, der indeholde forskellige mindre Afhandlinger om Vejrliget i Kjøbenhavn. P. Pedersen har udgivet i 1853: »Skildring af Danmarks Fugtighedsforholde« og i 1855: »Om Thermometerstanden i Kjøbenhavn fra 1767 til 1853« i »Meddelelser fra det statistiske Bureau«, 2. Samling 1855. Professor Holten har i Videnskabernes Selskabs Forhandlinger skrevet forskellige Afhandlinger; i 1862: »Nogle Resultater af 25 Aars timevise Temperaturiagttagelser paa Nyholms Hovedvagt«, i 1864: »Middeltemperaturen og den sandsynlige Temperatur i Kjøbenhavn«, i 1870: »Om sandsynlige Forandringer i vort Klima i de sidste 100 Aar«, i 1865: »Oversigt over Vindforholdene ved Kjøbenhavn«. Senere Bidrag til Kjøbenhavns Klima have indskrænket sig til at behandle de Observationer, der ere anstillede i den nyeste Tid, det vil sige siden 1861, da det Kgl. Landhusholdningsselskab oprettede meteorologiske Stationer, blandt andet ved Landbohøjskolen.

Medens man vel for flere af de klimatologiske Elementers Vedkommende tør antage, at Observationer, der ere anstillede paa saa nærliggende Steder som de ovenfor anførte i og ved Kjøbenhavn, uden Ændringer kunne gjælde som en sammenhængende Række, tør dette som bekendt ingenlunde siges for Temperaturen, idet en Forandring i Højde over Havet eller Afstand herfra vil nødvendiggjøre en Reduktion fra den ene Station til den anden, ligesom den daglige Forandring i Temperaturen er forskellig paa forskellige, selv meget nærliggende Steder, hvad der forandrer Reduktionen til Døgnet sande Middeltemperatur. Om dette sidste Punkt have de ovennævnte tidligere Forfattere været i stor Uoverensstemmelse: Schouw reducerede til sand Middelvarme efter Observationer i Padua, fordi han ikke havde andre. P. Pedersen brugte 2 Aars Observationer i Leith eller 10 Aars Observationer paa Nyholms Hovedvagt eller 6 Aars Observationer ved Observatoriet ved Vestervold, medens Holten, der havde det samme Materiale, som der nu foreligger, nemlig 25 Aars timevise Observationer paa Nyholms Hovedvagt, ikke har brugt disse, i det mindste ikke i fuld Udstrækning.

Middeltemperaturen for hver Maaned i hele Observationsrækken trængte derfor til Revision; og naar hertil kommer, at de ældre Observationer, 3: indtil 1. Juni 1860, burde reduceres til den nyere Række, 3: efter 1. Juni 1860, for Temperaturens Ved-

kommende, at der i de ovennævnte Afhandlinger findes mange Trykfejl og mange Opgørelser, der ikke kunne sammenlignes med dem, den nyere Meteorologis Vedtægter kræve, at man tidligere ikke var saa nøjeregnende med mindre Unøjagtigheder,¹⁾ saa besluttede Forfatteren i 1889 at søge at samle de Haandskrifter og Bøger, hvor de kjøbenhavnske meteorologiske Observationer fandtes, idet jeg dog, som ovenfor bemærket, allerede den Gang var paa det Rene med, at Originalerne for en stor Del vare gaaede tabte. I Sommeren 1890 havde jeg et Overblik over hele det store Materiale, og ved velvillig Imødekommenhed fra de bevilgende Myndigheders Side blev jeg sat i Stand til at foretage Bearbejdelsen heraf.

Luftens Temperatur.

Naar man skal finde en Maanedes Middeltemperatur maa der foreligge mindst 3 daglige Observationer paa et Kviksølvthermometer; af et Maximums- og et Minimums-Thermometers Angivelser lader en Maanedes Middeltemperatur sig ikke udregne med tilbørlig Nøjagtighed; men tilmed maa de 3 Tider, da Observationerne anstilles, vælges med Skjøn; Observationer f. Eks. Kl. 6 Morgen, Kl. 12 Middag og Kl. 6 Aften ville i de fleste af Aarets Maaneder afvige saa meget fra den sande Middeltemperatur, at denne ikke lader sig udregne nøjagtigt nok, hvilket godtgøres af Resultaterne af timevise Observationer, der ere anstillede i 25 Aar paa Nyholms Hovedvagt ved Kjøbenhavn. Middeltemperaturen for en Maaned udregnes nu paa følgende Maade af 3 daglige Observationer: vi antage, at Observationerne ere anstillede Kl. 8 Formiddag, Kl. 2 og Kl. 9 Eftermiddag, de Tider, da de fleste danske Stationer observere; man danner da den »raa« Middeltemperatur af Midlet af disse tre Tider; men da dette i næsten alle Maaneder bliver højere end Midlet af Temperaturen for hver Time i Døgnet ifølge ovennævnte 25 Aars Observationer, man maa reducere dette »raa« Middel til »sandt« Middel ved at beregne »Svingningerne«, hvorved vi her forstaa Forskellen mellem Middeltemperaturen Kl. 2 og Midlet af

¹⁾ Schouw kalder saaledes en Correction paa Temperaturen af 0,4 C. overordentlig liden (nu kalde vi den snarere stor); P. Pedersen udregner en Maanedes Middelværdier af de forhaandenværende Observationer, selv om der mangler flere Dage, og ved Opgørelse af Nedbøren foreligger der mange Exempler paa, at han ikke undersøger, om den er maalt hver Dag eller i det mindste paa Maanedens sidste Dag, saa at Nedbøren bliver overført til næste Maaned, skjøndt en Del deraf hører til den foregaaende.

Kl. 8 og Kl. 9, altsaa Kl. 2 $\div \frac{\text{Kl. 8} + \text{Kl. 9}}{2}$. Denne Svingnings Størrelse i Forhold til den normale Svingning ifølge Nyholms 25 Aar bestemmer Correctionen til »sand« Middeltemperatur. For 4 Observationer, der ligge lige langt fra hinanden, behøves meget ringe Correction i enkelte Maaneder.

For Kjøbenhavn foreligger der, som omtalt ovenfor, Thermometer-Observationer siden 1751, og hvis alle de originale Observationer havde været til Raadighed, vilde en simpel Regning give de enkelte Maaneders Middeltemperatur efter den nylig beskrevne Methode, forudsat, at Tiderne vare heldigt valgt, og dette er, mærkeligt nok, Tilfældet undtagen for et eneste Aars Vedkommende. Men, som allerede bemærket, ere mange Aargange af de originale Observationer gaaede tabt, og de trykte Kilder meddele, især for den gamle botaniske Haves Vedkommende, kun Middeltemperaturen for hver Dag og som oftest-corrigeret fejl til sandt Middel. Det gjælder da først og fremmest, om vi i det Hele taget har Materiale nok til at bestemme den ovenfor omtalte Svingning for de mange forskellige Combinationer af Observations-tider, der ere brugte i Tidernes Løb i Kjøbenhavn. Dette vil for hvert enkelt Tilfælde fremgaa af det Følgende.

Observationer af Luftens Temperatur i Kjøbenhavn ere anstillede paa 3 forskellige Steder:

I. Ovenpaa Rundetaarn i 1751—1819. I de første 16 Aar hang Thermometret inde i et Værelse i det lille Observatorium ovenpaa Taarnet,¹⁾ og disse Maalinger kunne selvfølgelig ikke bruges til at angive Luftens Temperatur i det Frie;²⁾ fra Begyndelsen af 1767 hang Thermometret i fri Luft paa Nordsiden af Observatoriet;³⁾ i sidstnævnte Aar blev der observeret Kl. 6 Formiddag, Kl. 12 Middag og Kl. 6 Eftermiddag, Tider, hvoraf Middeltemperaturen for Maanederne ikke lade sig udregne med tilstrækkelig Nøjagtighed. I 1768—1776 foretoges Observationerne Kl. 6 Formiddag, Kl. 12 Middag, Kl. 6 Eftermiddag og Kl. 12 Midnat, og da disse Tider give meget ringe Correction til sand Middeltemperatur, begynder vor Observationsrække med Hensyn til Temperaturen med 1768. Thermometret angives som et godt Instrument, der var sammenlignet med andre gode Thermometre. Det hang 3 Fod over Gulvet eller 138 Fod (ca. 43 Meter) over Havet. Observationerne ere offentliggjorte i P. Horrebow: »Tractatus historico-meteorologicus ect«, Havnæ 1780; dog findes heri kun Middeltemperaturen for hvert Døgn som Middel af de 4 daglige Observationer.

¹⁾ P. Horrebow: »Tractatus historico-meteorologicus«, Havnæ 1780, §§ 51—53.

²⁾ Paa Island blev der i 1751 ligeledes observeret paa et Thermometer, der hang inde i en Stue, og endnu 1780—85 skete det samme i Skagen, fordi »i fri Luft kunde Observationerne ikke ske, da Vind og Sandflugt vilde have ødelagt Instrumenterne«.

³⁾ P. Horrebow: »Tractatus« §§ 54—58.

I 1777—1781 maa der ligeledes være anstillet Thermometer-Observationer ovenpaa Rundetaarn 4 Gange om Dagen;¹⁾ men der findes kun offentliggjort den højeste og laveste Temperatur for hver Maaned,²⁾ dog kun for de to første af disse Aar, eller en enkelt Observation for hver Dag, nemlig Kl. 6 Formiddag i den koldeste Halvdel af Aaret, »efterdi (som der staar anført i vor Kilde) man holder for, at det paa den Tid af Dagen er koldest«, og Kl. 6 Eftermiddag i den varmeste Tid, »efterdi det paa den Tid er varmest«.³⁾

I 1780 blev det Pfalz-Bayerske Selskab stiftet paa Foranledning af Churfyrst Carl Theodor; dets Formaal var at lade anstille regelmæssige meteorologiske Observationer rundt om paa Jorden. Professor Bugge paatog sig dette Hverv i Kjøbenhavn og fik sendt fra Selskabet »meget nøjagtige og skønne Instrumenter«.⁴⁾ Observationerne begyndte med 1782 paa samme Sted som tidligere, altsaa ovenpaa Rundetaarn. For Aarene 1782—1788 findes Observationerne trykte i »Ephemerides societatis meteorologicæ Palatinæ«, Mannheim 1784—1790, for de 2 sidste Aar dog kun Middeltemperaturen for hver Dag, forøvrigt alle Thermometer-Observationerne. For de paafølgende Aar 1789—1797 har Bugge kun meddelt Maanedernes højeste og laveste Temperatur, og de originale Lister, mener P. Pedersen, ere forsvundne under Kjøbenhavns Bombardement; dette er dog neppe rimeligt, da Bugge selv i Videnskabernes Selskabs Skrifter, nye Samling, 5. Del, Side 556 skriver om det Pfalz-Bayerske Selskab, at »den ulykkelige Krig, som har raset og ødelagt hine de skønne Rhinens Egne, har standset det meteorologiske Selskabs Virksomhed, og saa vidt mig er bekendt, ere de siden 1791 indsendte Observationer ikke bekendtgjorte ved Trykken«. Heraf synes det at fremgaa, at de originale Observationer ere sendte til det Pfalz-Bayerske Selskab, men ivrige Efterforskninger efter dem, blandt andre af Professor Lang i München, have ikke ført til noget Resultat, saa at Observationsrækken for 1789—1797 desværre maa anses for tabt.⁵⁾

¹⁾ I et Brev fra Luxdorph i Kjøbenhavn, skrevet i 1781, til det meteorologiske Academie i Mannheim, staar der (»Ephemerides« 1781): »Meteorologicæ observationes per viginti, et quod excurrit, annorum spatium in observatorio Regio Hafniensi factæ sunt et etiamnum fiunt« (∴ der er anstillet meteorologiske Observationer igennem 20 Aar og mere i det Kgl. Observatorium i Kjøbenhavn, og de anstilles endnu).

²⁾ Cotte: »Memoires sur la Météorologie«. Tome 2.

³⁾ »Dansk historisk Almanak«.

⁴⁾ »Nye Samling af det Kgl. danske Videnskabernes Selskabs Skrifter«. 5. Del.

⁵⁾ Almanakker, der ere udgivne af selve Observator Bugge, indeholde ingen meteorologiske Observationer. Schön: »Witterungskunde«, Würzburg 1818, indeholder kun de samme Aar, som Bugge har, nemlig 1782—1788. I mange andre gamle Bøger, Tidsskrifter og Aviser er Intet fundet om 1789—1797; »Berlingske Tidende« har dog Temperatur-Angivelser for hver Dag, men det er kun den laveste Temperatur, naar det fryser, den højeste Temperatur i Tøvejr. I Præsto har Procurator Badstuber anstillet Observationer over Temperaturen i 1794—95 og 1798—99

Observationerne bleve imidlertid stadig fortsatte, og for Aarrækken 1798—1819 ere Originalerne bevarede; der mangler dog hele Aargangen 1800, Februar 1816 og Januar—Juli 1818, medens der i Marts, April, Juni og Juli 1802 mangler mange Observationer og ligeledes i den første Uge af September 1807.¹⁾

Observationstiderne i 1782—1819 varierede en Del, men ved Hjælp af »Ephemerides« og de nylig nævnte Originaler kan Middelttemperaturen bestemmes, idet vi:

| | | | |
|-------------------------|---------|-------------------|--|
| for Observationstiderne | 7—12— 9 | har Svingningen i | 13 Aar, |
| » | — | 7— 2— 9 | » » - 2 » |
| » | — | 8— 2—10 | » » - 10 ¹ / ₂ » |
| » | — | 8— 2—11 | » » - 2 » |

i de sidste 6 Maaneder i 1819 skiftede Tiderne for hver Maaned, men de vare saa heldigt valgte, at Correctionen til sand Middelttemperatur højst bliver $\div 0,01$.

I Videnskabernes Selskabs Archiv blev der fundet nogle smaa Tabeller, der indeholde Maanedernes Middelttemperatur (saavel »uden Correction« som »med Correction«) for hele den ovennævnte Aarrække, dog med de samme store Lacuner som ovenfor omtalt; imidlertid findes der paa disse Tabeller Middelttemperaturen for alle Maaneder i 1800 og for Februar 1816, saa at herved 2 Huller kunne blive udfyldte.²⁾ Vi kunne derfor bestemme Maanedernes Middelttemperatur for Rundetaarn i 1768—1776, i 1782—1788 og i 1798—1819 undtagen for 4 Maaneder i 1802, for September 1807 og for Januar—Juli 1818; Aargangene 1818—19 bruges dog ikke fra Rundetaarn, men fra den gamle botaniske Have; se nedenfor.

II. I den gamle botaniske Have er der foretaget Thermometer-Observationer i 1814—1874 af Gartnerne Holbøll, Mørch, Weilbach og Friederichsen. Thermometret hang inde i Haven i Skygge, først 4 Fod over Jorden, senere, fra 1825, 2¹/₂ Fod over Jorden eller 11 Fod (ca. 3¹/₂ Meter) over Havets Niveau. Først blev der brugt et Kviksølvthermometer, hvis Fejl man kjendte;

samt i 1812 og 1819—23; ved en Sammenligning mellem disse og de københavnske Observationer vilde man altsaa kunne interpolere Middelttemperaturen i Kjøbenhavn; men da der kun vilde vindes 2 Aar, nemlig 1794—95, have vi ikke gjort det, tilmed da interpolerede Tal altid lide af en vis Usikkerhed.

¹⁾ I Originalerne findes følgende Bemærkning: »I disse 4 Dage (3: d. 3.—6. Sept. 1807) kunde ingen meteorologiske Observationer anstilles, fordi Byen blev bombarderet af den fjendtlige engelske Belejningsarmé«.

²⁾ Paa de smaa Tabeller findes ogsaa de fleste af de mangelfulde Maaneder i 1802 og September 1807, beregnet af de Observationer, der foreligge; der er dog en Bemærkning om, at der mangler Observationer.

senere, fra den 1. December 1841, et andet, der viste rigtigt. Efter Gartner Friederichsens Udsagn til mig i October 1891 er dette det samme Thermometer, som endnu findes i den nye botaniske Have, hvilket er af største Vigtighed, fordi de originale Observationer for største Delen ere gaaede tabte, og Maanedernes Middeltemperatur derfor maa uddrages af trykte Bøger, hvortil Observationerne efter samme Mands Udsagn ere sendte uden Rettelse for Thermometrets mulige Fejl. Jeg sammenlignede Thermometret i Oktober 1891 med et af det meteorologiske Instituts Normal-Thermometre og fandt det rigtigt ved 4° , 12° og 24° . Friederichsen udtalte, at Thermometret i Løbet af de 50 Aar, det har været i Brug, vel har været til Reparation, men Røret med Kviksølvet har aldrig været itu, ligesom der ingen Ændringer er foretaget med Scalaen; denne er blot bleven rensat og frisket op.¹⁾

Før 1824 bleve Observationerne foretagne 3 Gange daglig, nemlig Kl. 5 Morgen fra 16. April til 15. September, ellers ved Solopgang, Kl. 12 Middag og gennemgaaende Kl. 11 Eftermiddag; i 1824—1874 er der observeret Kl. 7—12—11, i Maj—August tillige Kl. 5 Formiddag; der er dog en Del Variation i disse Tider, saaledes træder Kl. 10 Eftermiddag i et Par Aar i Stedet for Kl. 11 Eftermiddag, ligesom der ikke i alle Aarene er observeret Kl. 5 Morgen i Maj—August. Denne Omskiftning med Observationstiderne har givet Anledning til en Del Confusion i den i Forvejen fejle Correction til den sande Middeltemperatur for Maanederne.

Af de originale Observationer fra den gamle botaniske Have er der kun tilbage: 1818—24, Maj—August 1826, Januar, Februar samt Maj—December 1829 og hele Aaret 1830, hvilket blev fundet i Videnskabernes Selskabs Archiv; endvidere Aargangene 1853 og 1855, der velvilligt blev overladt det meteorologiske Institut af Professor Nicolai Bøgh, som havde kjøbt disse 2 Aargange i en Pakke Bøger paa Auctionen efter Professor Holten; endelig havde Gartner Friederichsen opbevaret sine Observationer for Tidsrummet d. 1. April 1868 til d. 1. Oktober 1874 samt for December 1874. Trods megen Søgen i Auctionskataloger, i Bibliotheker og hos private Folk, der kunde tænkes at vide eller eje noget herhen hørende, er det desværre ikke lykkedes mig at finde flere af de originale Observationer. Derimod fandtes der i Videnskabernes Selskabs Archiv en Del smaa Tabeller lignende de ovenfor omtalte, men indeholdende Middeltemperaturen for hver Observationstid i Maanederne for Aargangene 1830—38 samt 1842 og 1844.

¹⁾ Dette Thermometer er let kjendeligt ved, at der ved Nulpunktet staar »30« for at hæve al Anledning til Misforstaaelse (0: for ikke at tage fejl af positive og negative Grader), som der staar i en af P. Pedersen underskreven, ikke trykt »Beretning om de timevise Thermometeriagttagelser, der anstilles paa Nikolaj Taarn og Nyholms Hovedvagt«. Denne Beretning blev funden i Videnskabernes Selskabs Archiv.

Ifølge de originale Observationer og disse smaa Tabeller have vi nu til Bestemmelse af Svingningen ¹⁾ og derigennem af Correctionen til sand Middeltemperatur ifølge de 25 Aars timevise Observationer paa Nyholms Hovedvagt:

| | | | |
|--|---|-----------|--|
| for 3 Observationer om Dagen (i 1814—23) Svingningen i 6 Aar | | | |
| for Observationstiderne 5—7—12—2—11 | — | - 12—14 » | |
| » — 7—12—2—10 | — | - 2 » | |
| » — 7—12—2—11 | — | - 18—23 » | |
| » — 7—12—11 | — | - 19—23 » | |

Den sidstnævnte Combination af Observationstider, nemlig Kl. 7—12—11, maa forekomme Læseren besynderlig, eftersom der altid er observeret mindst 4 Gange i Døgnet, og man maa antage at faa den nøjagtigste Middeltemperatur af det største Antal Observationer; Grundene til, at den er opstillet her, ere imidlertid flere: dels ere de trykte Middeltemperaturer i »Statistiske Meddelelser« udledt af disse 3 Observationstider af P. Pedersen i en lang Aarrække efter 1830, dels kræve disse 3 Tider en temmelig ringe Correction til sand Middeltemperatur, og dels, og det er den væsentligste Grund til, at Observationstiderne Kl. 7—12—11 ere brugte i nærværende Afhandling overalt, hvor det er muligt, vi i de Aar, da Sammenligningen mellem Observationerne i den gamle botaniske Have og Landbohøjskolen maa ske for at reducere Middeltemperaturen paa førstnævnte Sted til sidstnævnte, for en stor Del ere nødte til at bruge disse Tider, fordi det er Midlet af disse, der er trykt. Forøvrigt giver en Sammenligning mellem Middeltemperaturen i de samme Aar (i Maj—August i 12—14, forøvrigt i 18—23 Aar), udledt af forskellige Combinationer af Tider, følgende i tilstrækkelig Grad overensstemmende Resultat i Celsius Grader:

| | Jan. | Febr. | Marts | April | Maj | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Oct. | Nov. | Dec. |
|---------------------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|-------|------|------|------|
| Af Kl. 5—7—12—2—11: | — | — | — | — | 11·7 | 16·3 | 17·8 | 16·9 | — | — | — | — |
| » » 7—12—2—11: | - 0·2 | - 1·3 | 1·2 | 6·0 | 11·7 | 16·3 | 17·7 | 16·9 | 13·1 | 8·6 | 3·5 | 1·2 |
| » » 7—12—11: | - 0·2 | - 1·2 | 1·3 | 6·0 | 11·7 | 16·4 | 17·8 | 17·0 | 13·1 | 8·6 | 3·5 | 1·2 |

Middeltemperaturen for hver Maaned i den gamle botaniske Have findes trykt paa følgende Steder: 1818—1853 i »Meddelelser fra det statistiske

¹⁾ Er der flere Observationstider end 3, f. Ex. Kl. 7—12—2—11, bruges Svingningen:

$$\frac{\text{Kl. 12} + \text{Kl. 2}}{2} \div \frac{\text{Kl. 7} + \text{Kl. 11}}{2};$$

$$\text{for Kl. 5—7—12—2—11 bruges: } \frac{\text{Kl. 12} + \text{Kl. 2}}{2} \div \frac{\text{Kl. 5} + \text{Kl. 7} + \text{Kl. 11}}{3}.$$

Bureau«, 2. Samling, 1855; 1818—1862 i Videnskabernes Selskabs Forhandlinger Februar 1864, hvor Professor Holten har ændret de i førstnævnte Skrift anførte Middeltemperaturer, men kun fra 1831—53. Desuden findes ikke alene Maanedernes, men tillige hver Dags Middeltemperatur i følgende Tidsskrifter og Bøger: 1823—1824 i »Tidsskrift for Naturvidenskaberne« 3.—5. Bind; i 5. Bind Side 353 staar der i en Anmærkning, at der kun vil blive givet en kort Oversigt over Observationerne i 1825—1826; men denne Oversigt findes desværre ikke hverken i nævnte Tidsskrift eller i mangfoldige andre Blade og Tidsskrifter fra hin Tid, som jeg har undersøgt; da Originalerne tilmed ere gaaede tabte for disse to Aar med Undtagelse af Maj—August 1826 — det meddeler P. Pedersen allerede i 1855¹⁾ — bliver der desværre her et Hul i Rækken.²⁾ Endvidere findes 1827—1. December 1832 trykt i Ursins »Magazin for Kunstnere og Haandværkere« 1827—33. 1. December 1832—1. December 1833 i »Journal for Medicin og Chirurgie« 1.—3. Bind. Herefter findes der i de trykte Meddelelser et Hul, der gaar til den 1. April 1838; fra denne Dag og til d. 1. December 1841 findes trykt i »Havetidende« 4.—7. Bind, dog ere Middeltallene for April—September 1838 tagne fra Nyholms Hovedvagt og bruges derfor ikke. Endelig findes Aargangene 1842—1874 trykt i Videnskabernes Selskabs Forhandlinger. Alle disse anførte trykte Kilder lide imidlertid, som alt meddelt, af Fejl, idet Maanedernes og Dagenes sande Middeltemperatur er fejlagtig corrigeret; men da Kilderne meddele den Correction, der er brugt, har Fremgangsmaaden simpelthen været denne: De fejlagtige Middeltemperaturer ere rettede tilbage, saa at vi faa Maanedernes »raa« Middeltemperatur, og herpaa anvendes saa den rigtige Correction til sandt Middel ifølge de 25 Aars timevise Observationer paa Nyholms Hovedvagt.

Vi maa dog til denne Aarrække: 1814—74 knytte nogle Bemærkninger: Aarene 1814—17 findes ikke i de trykte Kilder; Maanedernes Middeltemperatur, dog kun som Middel af alle disse 4 Aar, findes derimod i »Statistiske Meddelelser« S. 131; disse Aar skulle nemlig bruges til at reducere Temperaturen fra Rundetaarn til den gamle botaniske Have. For Tidsrummet d. 1. December 1833—1. September 1838, hvor der Intet findes i de trykte Kilder, foreligger der haandskrevne Tabeller

¹⁾ Ja allerede under Juni 1842 finder jeg i »Protocol over Videnskabernes Selskabs meteorologiske Comitées Forhandlinger samt dens Udgifter« en Regning fra P. Pedersen for Beregning af »kjøbenhavnske Thermometeriagttagelser 1818—24, 1833—38 og 4 Maaneder af 1826«, hvilket jo tyder paa, at Originalerne for 1825 samt det meste af 1826 allerede i 1842 vare gaaede tabt.

²⁾ P. Pedersen benytter her nogle Observationer, anstillede ved Vestervold af Etatsraad Esmarck; men da vi ikke kjende Tiderne, da disse Observationer ere anstillede, kunne de ikke benyttes; tilmed bliver Hullet ikke helt udfyldt med dem. »Berlingske Tidende« indeholder som sædvanligt kun en enkelt Observation for hver Dag. »Dagen« har fra Begyndelsen af 1827 Middeltemperaturen for hver Dag, men ikke i 1825—26. »Magazin for Kunstnere og Haandværkere« begynder med 1827.

over Midlet for hver Dag. Om Middeltallene i 1855—60 have flere nulevende Mænd, Medlemmer af Videnskabernes Selskab, udtalt, at P. Pedersen har gjort forskjellige Fejlregninger, og i Videnskabernes Selskabs Forhandlinger 1861 Side 436 finde vi, at det er besluttet, at nogle Vejrtabeller skulle omregnes; om dette blev gjort, vides ikke, men der foreligger tilstrækkelig Control for Tallene i nævnte Aarrække, dels fordi Holtén, der i Januar 1861 bliver valgt ind i den meteorologiske Comité, maa have vidst Besked med disse Fejlregninger og senere har offentliggjort de omhandlede Aargange, og dels have vi Originalerne for Aargangen 1855, saa at der kun bliver 1856—60 tilbage, og disse Aar har jeg undersøgt fra Dag til Dag i »Fædrelandet«, hvor hver Dags Middeltemperatur er trykt, om end ikke udregnet paa samme Maade, som nu bruges.

Vi kunne altsaa bestemme Middeltemperaturen i den gamle botaniske Have for hver Maaned i 1818—1874 undtagen for hele 1825, Januar—April og September—December 1826.

III. Det 3die Sted, hvor der er anstillet Thermometer-Observationer i Kjøbenhavn er ved den Kgl. Veterenair- og Landbohøjskole; her begyndte Observationerne 3 Gange daglig: Kl. 8 Formiddag, Kl. 2 og 10 Eftermiddag d. 1. Juni 1860, og de fortsættes endnu paa samme Sted og til de samme Tider. Thermometrene, der ere benyttede i disse Aar, ere blevne sammenlignede med det meteorologiske Instituts Normaler. Thermometret hænger 4 Fod over Jorden, 42 Fod (ca. 13 Meter) over Havet. De originale Observationer ere bevarede. Maanedernes sande Middeltemperatur ere udregnede efter Nyholms Hovedvagt.¹⁾

Til at reducere Maanedernes Middeltemperatur fra Rundetaarn til den gamle botaniske Have og atter herfra til Landbohøjskolen have vi ifølge det ovenstaaende følgende Materiale. Rundetaarn og den gamle botaniske Have have samtidigt anstillet Observationer i ca. 5½ Aar, nemlig 1814—17, August—December 1818 samt hele Aaret 1819. En simpel Sammenligning giver den Rettelse,

¹⁾ Nyholms Hovedvagt er næppe det heldigste Sted til at anstille timevise Iagttagelser for derigennem at bestemme Maanedernes sande Middeltemperatur, fordi den er omgivet af dybt Vand og derfor maa have Kystklima, saa at Tiderne for den højeste og laveste Temperatur maa indtræffe senere end paa Steder, der ligge i en vis Afstand fra Havet, som f. Ex. Landbohøjskolen; vi have imidlertid været nødt til at bruge dens timevise Observationer, da det er den eneste Station i Danmark med en tilstrækkelig lang Række; nu observeres paa der en Thermograph i den nye botaniske Have; 8—9 Aars Observationer vise, at Fejlen, der begaaes, ved at udregne den sande Middeltemperatur efter Nyholms Hovedvagt, højst bliver 0,01; men det er jo rimeligt, at en længere Aarrække vil forandre dette Tal. Ved det Udregningsmateriale, der nu er samlet i Anledning af dette Arbejde, vil en Omregning let kunne foretages.

der maa anvendes paa Rundetaarns Middeltemperatur for at give den gamle botaniske Haves; den findes i Tabel 1 under I, Side 60. Den gamle botaniske Have og Landbohøjskolen har samtidige Observationer i $14\frac{1}{2}$ Aar, nemlig fra 1. Juni 1860—31. December 1874; men da Bebyggelsen af Gammelholm allerede begyndte med 1871, og dette synes at have forandret noget i Middeltemperaturen i botanisk Have, have vi kun benyttet de 11 første Aar til at bestemme Rettelsen fra botanisk Have til Landbohøjskolen. I Tabel 1 findes denne under II. Af I og II findes Rettelsen fra Rundetaarn til Landbohøjskolen; den er anført i Tabel 1 under III. Det kunde synes, at Rettelsen I (fra Rundetaarn til den gamle botaniske Have) er stor paa en Forskjel i Højden, der kun er ca. 40 Meter; men det forekommer os, at den ligeledes store Rettelse II (fra gamle botaniske Have til Landbohøjskolen) godt forklarer de store Rettelser I, idet Haven laa meget lunt for alle Vinde.

Til Sammenligning tjener IV i Tabel 1, der viser Rettelsen paa Hammerhus Fyr til Sandvig paa Bornholm som Middel af 14 Aars samtidige Observationer, nemlig 1880—93. Mellem disse to Steder er der en Højdeforskel af ca. 65 Meter. Ligeledes meddeles under V i Tabel 1 Rettelserne paa Temperaturen for 2den Platform af Eiffeltaarnet til Bureau central météorologique i Paris, mellem hvilke Højdeforskellen er ca. 120 Meter; disse Tal ere Midler af 4 Aars samtidige timevise Observationer, nemlig 1890—93, og ere velvilligt meddelt os af Professor Angot i Paris; disse Steder egne sig vistnok bedre til Sammenligning med Forholdene i Kjøbenhavn end Hammerhus Fyr og Sandvig. Fra samme Kilde og for samme Tidsrum ere Tallene under VI i Tabel 1, der give Rettelserne fra Eiffeltaarnets mellemste Platform til 2den Platform, Højdeforskel ca. 74 Meter. Rundetaarn ligger ca. 1400 Meter, Landbohøjskolen ca. 1900 Meter fra Kalvebodstrand. Den retlinede Afstand mellem Rundetaarn og botanisk Have er ca. 1000 Meter, mellem botanisk Have og Landbohøjskolen ca. 3200 Meter og mellem Landbohøjskolen og Rundetaarn ca. 2200 Meter.

Hver enkelt Maanedes Middeltemperatur er nu reduceret til Landbohøjskolen ifølge Tabel 1, og vi have for Rundetaarn ca. 35 Aar: 1767—1817 (med Huller), for den gamle botaniske Have ca. 42 Aar: 1818—Maj 1860 (Hul i 1825—26) og for Landbohøjskolen $33\frac{1}{2}$ Aar: Juni 1860—1893, i Alt c. 110 Aar (i Marts, April og September 109, i Maj og August 111 Aar, for de andre Maaneder 110 Aar); disse findes trykt heri Side I—IV tilligemed Femaarenes Middeltemperatur siden 1801; i de Maaneder, da der mangler Observationer eller som mangle helt, er Middeltemperaturen dog anført i Parenthes; de ere ikke medregnede i nogen Opgørelse, undtagen hvor det har været nødvendigt for Continuitetens Skyld; de ere interpolerede efter Lund i Skaane, for de enkelte Maaneder i 1802 og 1807 ved almindelig Interpolation i Forhold til de Dage, begge Stationer have fælles, for

1825—26 ved en Sammenligning i Aarrækken 1818—29, hvortil jeg fik Adgang paa Observatoriet i Lund ved Universitetets Rector, Professor Møllers Velvillie.

Tabel 2, Side 58—59, hvor de smaa Tal i Rækkefølge (i forreste Colonne) betegne Rækkens Nr., viser en Del Resultater, som man kan udlede af disse ca. 110 Aars Thermometer-Observationer i Kjøbenhavn. Alt er Celsius-Grader. Række 1 viser Maanedernes Middeltemperatur. Januar er den koldeste Maaned, Februar er dog kun 0,02 varmere, Juli er den varmeste Maaned, August er 0,04 koldere; hele Aaret har en Middeltemperatur paa 7,05. Række 2 og 4 vise de Grændser, mellem hvilke Maanedernes Middeltemperatur har ligget i 110 Aar, Række 3 og 5, i hvilke Aar disse Temperaturgrændser bleve naaede; som man ser af Tabellen, vare de koldeste Maaneder Januar 1776 og Februar 1838 med en Middeltemperatur paa $-7,08$; December 1788 havde $\div 7,07$.¹⁾ Den varmeste Maaned var Juli 1783 med 21,04. Aarets Temperatur svingede mellem 9,06 i 1783 og 1801 og 5,01 i 1840 — altsaa en Forskjel i Aarets Temperatur paa 4,05; for de enkelte Maaneder var Forskjellen mellem det varmeste og koldeste Middel ca. 10—12° i November—Marts, ca. 7—9° i April—Oktober (se Række 6).

Række 2 og 4 vise interessante Talstørrelser til Paavisning af, hvor foranderlig en Maanedes Temperatur har været i den her behandlede Aarrække: vi se saaledes, at der er intruffet Januar- og Februar-Maaneder, der have været $1\frac{3}{4}$ ° varmere end den koldeste April, at den varmeste April har været ca. 2° varmere end den koldeste Maj; der findes Eksempler paa, at de 2 Sommermaaneder, der gennemsnitlig ere varmest, Juli og August, have været omtrent lige saa kolde som den varmeste Oktober og ca. $\frac{3}{4}$ ° koldere end en normal September; den varmeste September var henimod 5° varmere end den koldeste Juli eller August o. s. v. — For yderligere at paavise, hvor foranderlig Maanedernes Middeltemperatur har været, skulle vi anføre, at medens de koldeste Januar- og Februar-Maaneder i Kjøbenhavn fik samme Middelvarme, som de samme Maaneder have i Mellemsverrig og i det sydlige Finland under normale Forhold, saa havde de varmeste Januar- og Februar-Maaneder i Kjøbenhavn samme Middelvarme som disse Maaneder normalt have i det østlige England. Kjøbenhavns varmeste Maaned i hele Aarrækken, Juli 1783, var lige saa varm som denne Maaned normalt er i Lissabon og ca. 1° varmere end en normal Juli i Wien og det sydlige Mellemeuropa, medens de koldeste Juli- og August-Maaneder (Juli 1840 med 12,06, August 1864 med 12,08) havde samme Middelvarme som disse Maaneder normalt have i Bodø og i det Hele taget i det yderste Lofoten.

¹⁾ De i de sidste Aar indtrufne meget kolde Vintermaaneder, nemlig Januar 1893 og Februar 1895 havde i Kjøbenhavn en Middeltemperatur paa henholdsvis $\div 6,07$ og $\div 6,02$.

Blandt Uregelmæssigheder i Temperaturens aarlige Gang skulle vi anføre nogle Eksempler: Januar eller Februar er i Reglen Aarets koldeste Maaned; men Marts har dog i 12 Aar haft en lavere Middeltemperatur end nogen af de nysnævnte Maaneder. Juli er, som anført, Aarets varmeste Maaned som Gennemsnit for hele Aarrækken; men August, der har en 0,4 lavere Normaltemperatur end Juli, har dog i 40 Aar været varmere end Juli, adskillige Gange over 1° varmere; i 1807 og i 1846 var August endog 3¼°, i 1842 4¼° varmere end Juli.

Tabel 2, Række 7, viser det Fald eller den Stigning, som finder Sted i Normaltemperaturen ifølge Række 1 saaledes, at Tallet under Januar, — 1,08, angiver, at Januar normalt er 1,08 koldere end December; Rækkerne 8 og 10 angive Grændserne for Fald og Stigning i Maanedernes Middeltemperatur, Rækkerne 9 og 11 angive de Aar, da disse Grændser indtraf, saaledes at f. Ex. den største Forandring i Middeltemperaturen fra December til Januar var ÷ 9,08 i 1776 (fra December 1775—Januar 1776); som det fremgaar af Tabellen, er f. Ex. April normalt 4,08 varmere end Marts og har aldrig været koldere end denne Maaned; men i 1818 var April dog kun 0,4 varmere end Marts, medens paa den anden Side Stigningen steg til 12,05 i 1800. Fra Maj til Juni er den normale Stigning i Middeltemperaturen 4,05; men i 1865 var Juni 0,4 koldere end Maj, og fra Juni til Juli stiger Middeltemperaturen normalt 1,07; men i 1889 var Juli 2,09 koldere end Juni.

Tabel 2, Række 12 viser Middeltemperaturens gennemsnitlige Afvigelse fra Normalen, Række 13 den sandsynlige Fejl for Maanedernes Middeltemperatur, udledt af Formlen

$$\pm \frac{1,1955}{n\sqrt{2n-1}} \cdot \sum A$$

Som Tabellen viser, er Maanedstempleturens Middel-Afvigelse og dens sandsynlige Fejl størst i Maanederne December—Marts; de største Tal i denne Henseende har Februar at opvise, de mindste Tal har September.¹⁾ Temperaturens Afvigelse for Maanederne laa mellem + og ÷ 1° (disse medregnede) i 36 Procent i December—Marts, i 53 Procent i de andre Maaneder, mellem ± 1,01 og ± 3,00, (begge medregnede), i 48 og 42 Procent, og var over ± 3,00 i 16 og 5 Procent for de nævnte Maaneder. For hele Aaret var Temperaturens Afvigelse i 78 Procent mellem + og ÷ 1,0 medens den i 22 Procent var større end ± 1°.

Man kan endvidere af det forhaandenværende Materiale opstille hver Dags Temperatur i ca. 109 Aar; her mangler Aaret 1800, for hvilket vi kun have Maanedernes,

¹⁾ Efter Formlen $\pm \frac{2}{3} \sqrt{\frac{\sum (A)^2}{n(n-1)}}$ bliver den sandsynlige Fejl for Februar den samme som efter ovenstaaende Formel.

men ikke de enkelte Dages Temperatur. Vi faa da et Middeltal for hver Dags Temperatur i Kjøbenhavn; man samler i Reglen disse i Femdøgn begyndende med d. 1. Januar; i Skudaar regnes d. 29. Februar sammen med d. 28. til 1 Døgn. Femdøgnetes Middeltemperatur for 109 Aar er fremstillet i Tavle I, Side 55, der saavel giver Midlerne af de virkelige observerede Tal uden nogen Udjævning som Midlerne udjævnede efter den Besselske Formel, der giver:

$$7,574 + 9,524 \cos(\alpha t \div 201^{\circ} 19',0) + 0,547 \cos(2 \alpha t \div 16^{\circ} 20',9) \\ + 0,314 \cos(3 \alpha t \div 51^{\circ} 20',4), \text{ hvor } \alpha = \frac{360^{\circ}}{73} = 4^{\circ} 55',890 \text{ og} \\ t = 0,1,2,3 \dots 72 \text{ svarer til de 73 Middeltal.}$$

Som Tavle I, hvor Tallene foroven give den midterste Datum i hvert Femdøgn, viser, er 109 Aar ikke tilstrækkelige til at give en jævnt stigende og jævnt faldende Curve i Temperaturen; der forekommer mange Uregelmæssigheder i denne, især om Vinteren, hvor Curven er nedadgaaende i det 3. Femdøgn i Januar og ligeledes i 3. Femdøgn i Februar, ligesom Middeltemperaturen i Marts gaar meget uregelmæssigt; om Sommeren er den til Slutningen af Juli stigende Middeltemperatur udsat for Standsninger henimod Midten af Juni og navnlig først i Juli; derimod er der i vor Curve saa godt som intet Spor af de i Tydskland bekendte Ishelgen-Dage lige før Midten af Maj.

Af de udjævnede Tal for Femdøgnene er atter dannet Tabel 3, Side 60, der giver hvert Døgns Middeltemperatur i 109 Aar; denne viser, at den koldeste Tid er fra den 26. Januar til den 9. Februar med en Middeltemperatur for hvert Døgn paa $\div 1,02$; herfra stiger Middeltemperaturen med indtil $0,02$ pr. Døgn, indtil den naaer sin største Højde med $17,03$ i Dagene d. 20.—29. Juli; derefter aftager Middeltemperaturen med indtil $0,02$ for hvert Døgn til det ovennævnte Minimum. Stigningen og Faldet i hver Maaned er dog ikke ens: i Løbet af Januar falder Middeltemperaturen c. $\frac{3}{4}^{\circ}$ for at stige lige saa meget i Løbet af Februar; Marts viser en Stigning paa ca. 3° , April og Maj paa godt 5° , Juni paa ca. 3° , Juli kun paa ca. $\frac{3}{4}^{\circ}$. I Løbet af August falder Døgnets Middeltemperatur ca. $1\frac{3}{4}^{\circ}$, September viser et Fald paa ca. 4° , Oktober paa ca. $5\frac{1}{4}^{\circ}$, November paa 4° og endelig December paa ca. $2\frac{1}{4}^{\circ}$.

Tabel 2 giver videre Oplysninger: Rækkerne 14 og 16 vise det højeste og laveste Dagsmiddel, altsaa den varmeste og koldeste Dag, bestemt af 3 eller flere Observationer (ikke ved Maximums- og Minimumsthermometre), og Rækkerne 15 og 17 vise, i hvilke Aar disse Grændser for Døgnets Temperatur ere indtrufne. Som man ser af Tabellen, indtraf den varmeste Dag i Juli 1788, den koldeste i Januar 1893 med en Middeltemperatur paa henholdsvis $26,07$ og $\div 19,00$; altsaa har

Kjøbenhavn i 109 Aar haft en Forskjel i Døgnet's Middelvarme paa ca. 46° .

Af hver Dags Middeltemperatur og Normaltemperaturen for hver Dag have vi opstillet alle de Dage i hele den omhandlede Aarrække, der ere 3° eller mere for varme eller for kolde; det gennemsnitlige Antal af saadanne findes anført i Tabel 2 under Rækkerne 18 og 19. Aaret har gennemsnitligt for 109 Aar haft 59 varme, 53 kolde Dage; af Maanederne har September kun 3 varme og 3 kolde Dage, Vintermaanederne, December—Februar, 6—7 varme, 5—6 kolde Dage. — Af særlig varme og kolde Dage, $\geq 5^{\circ}$ eller mere for varme eller for kolde, forekommer der gennemsnitlig for hele Aaret henholdsvis 17 og 19 (se Tabel 2, Rækkerne 20 og 21). — Af andre Opgørelser, som høre herhen, skulle vi anføre nogle. Det største Antal varme Dage, der forekom i nogen Maaned, varierede mellem 19 i April (1798) og Juni (1889) og 27 i Februar (1822); medens det største Antal kolde Dage varierede mellem 17 i Juni (1805, 1840 og 1849) og 29 i Januar (1776). For hele Aarets Vedkommende havde et af de 2 varmeste Aar, nemlig 1783, det største Antal varme Dage, nemlig 160 (det andet Aar med samme høje Middeltemperatur som 1783, nemlig 1801, havde 149 varme Dage), medens det koldeste Aar, 1840, ogsaa havde det største Antal kolde Dage, nemlig 158. — Der forekom ikke faa Maaneder, der ikke have nogen varm Dag at opvise, nemlig gennemsnitlig for alle 12 Maaneder 24, varierende mellem 10 for Juni og 42 for September, medens gennemsnitligt 22 Maaneder af samme Navn ingen kolde Dage indeholdt (13 for Maj og November, 36 for August). Derimod var det sjældent, at en Maaned hverken indeholdt nogen varm eller nogen kold Dag; dette fandt kun Sted for November og December i 1 Aar, for Marts og August i 2 Aar og for September i 5 Aar. — Antallet af særlig varme Dage (5° eller mere for varme), havde de største Værdier mellem 6 i Oktober og 15 i Marts; for Aaret var 64 det største Antal (1783); af særlig kolde Dage laa det største Antal mellem 7 i April og Juni og 21—22 i November—Februar, medens Aarets største Antal var 63 (1838 og 1840). — Den største Afvigelse fra den 109-aarige Normal, som nogen Dag har at opvise, er $+ 10\frac{1}{2}^{\circ}$ (i April) og $- 18^{\circ}$ (i Januar).

Saa vel paa Rundetaarn som i den gamle botaniske Have har der været ophængt Maximums- og Minimumsthermometre; men dels have de ikke været paalidelige, dels ere de ikke blevne indstillede paa en bestemt Tid af Dagen, hvad den nyere Meteorologi kræver; derfor ville Observationerne paa disse Instrumenter ikke blive brugte her. Fra Landbohøjskolen have vi derimod paalidelige Observationer af højest og lavest Varme i hvert Døgn fra Efteraaret 1860, hvorom nedenfor. Vi kunne altsaa ikke før Efteraaret 1860 angive Frostdagenes Antal \geq Dage med Minimumsthermometret under Frysepunktet, ej heller Antallet af »Sommerdage«

o: Dage med Maximumstemperatur paa 25° eller mere. Som en Erstatning herfor have vi opgjort (se Tabel 2, Række 22) det gennemsnitlige Antal Dage i 109 Aar, da Døgnet's Middeltemperatur har været under 0° ; for hele Aaret bliver det i Kjøbenhavn 59; men da Maanederne jo ikke ere lige lange, giver Række 23 Sandsynligheden for disse Dage; som Tabellen viser, er Sandsynligheden for et Døgn med en Middeltemperatur under 0° i Januar 0,55, det vil sige, at der er indtruffen Dage af denne Slags i 55 Tilfælde af 100 eller i lidt over det halve Antal; omtrent det samme kan siges om Februar, medens omtrent hver tredie Dag i Marts og December, hver syvende (14 af 100) i November, hver 25de Dag (4 af 100) i April har en Middeltemperatur under 0° . De fire Maaneder, Juni—September, har, som Tabel 2, Række 16 ogsaa viser, ingen Dag indeholdt med Middeltemperatur under 0° , medens der saavel i Maj som i Oktober er indtruffen Dage af denne Slags; men Tallene ere for smaa til at kunne give hele Middeltal i Række 22; der indtraf nemlig i hele Aarrækken i Oktober 14, i Maj 1 Dag med Middeltemperatur under 0° ; denne ene Dag, der altsaa bliver den ene Grændse for Dage med Middeltemperatur under 0° , var d. 13. Maj (1867), medens den anden Grændse er d. 19. Oktober (1888). Vi skulle i denne Sammenhæng tilføje, at en Dag med en Middeltemperatur paa under $\div 5^{\circ}$ er forekommen i de 3 Vintermaaneder, December—Februar, i henholdsvis 7, 14 og 13 Gange af 100, paa under $\div 10^{\circ}$ i henholdsvis 1, 2 og 3 Tilfælde af 100.

Endvidere indeholder Tabel 2 i Rækkerne 24 og 25 det gennemsnitlige Antal Dage med en Middeltemperatur paa 20° eller mere og paa 23° eller mere. Af de førstnævnte har Kjøbenhavn gennemsnitlig kun 10 om Aaret, der næsten alle falde i de 3 Sommermaaneder, medens Maj og September i alle de 109 Aar i Alt har haft 19 og 24 Dage (i Gennemsnit 0,2 pr. Maaned) med en Middeltemperatur paa 20° eller mere; den tidligste Datum for en saadan Dag var den 19. Maj (indtraf saavel i 1801 som i 1888), medens den seneste Datum var d. 16. September (1804). En Middeltemperatur paa 23° eller mere er indtruffen temmelig sjældent, i Alt paa 150 Dage eller gennemsnitlig ca. $1\frac{1}{2}$ om Aaret (se Tabel 2, Række 25); saadanne Dage indtræffe ingenlunde hver Sommer, idet det nævnte Antal er fordelt paa 38 Somre blandt 109 o: i 35 Procent af Somrene. Den tidligste Datum for en saadan Dag var den 2. Juni (1889), den seneste Datum den 8. September (1775, den eneste Dag i September med en Middeltemperatur paa 23° eller mere).

Tabel 2 meddeler endelig i Rækkerne 26—31 en Del Tal, vedrørende Temperaturens Foranderlighed fra den ene Dag til den næste (opgjort efter Dagens Middeltemperatur). Gennemsnitlig ligger Temperaturens Foranderlighed for de forskjellige Maaneder mellem 1,03 og 1,07 (Række 26) medens de største Foranderligheder for Maanederne (Række 27) ere forekomne i de 3 Vintermaaneder med 3,02—3,05, de mindste (Række 28) i Januar og Februar med 0,06. Rækkerne

29 og 30 give de absolut højeste positive og negative Foranderligheder, der have fundet Sted fra en Dag til den næste i hele Aarrækken, de ere: + 11,9 og - 12,02. Den sidste Række i Tabel 2 viser endelig Forholdet mellem Antal Stigninger og Antal Fald i Dagens Middeltemperatur fra Dag til Dag; som man ser, er der flere Stigninger end Fald i Temperaturen for de Maaneder, da Normaltemperaturen stiger (sammenlign Rækkerne 1 og 31); kun August danner en Undtagelse, idet Normaltemperaturen falder i denne Maaned, medens Stigningernes Antal fra Dag til Dag er om end ubetydeligt større end Faldenes Antal (Forholdet = 1,01). — Hvis man inddeler Temperaturens Foranderlighed fra Dag til Dag i Klasser, faa vi, at der uden Hensyn til Fortegnet forekommer følgende Forandringer som Gennemsnit for alle Maanederne: 74 Procent fra 0—2° (70 i Maj, 80 i August og September), 22 Procent fra 2—4° (18 i August og September, 25 i Maj—Juli) og 4 Procent over 4° (2 i August—September, 7—8 i Januar og Februar); en Stigning eller et Fald i Temperaturen fra Dag til Dag paa over 8° forekommer sjældent, men er dog forekommen, ifølge Tabel 2, Rækkerne 29 og 30, i alle Maaneder undtagen i August.

Ved at betragte den sidste Colonne i Tabellerne, Side I—IV, der angiver hvert Aars Middeltemperatur, bliver det let iøjnefaldende, at der efter 1833 findes meget faa Aar med særlig høje Middeltemperaturer, idet vi herved forstaa Aar med en mindst 1° for høj Middeltemperatur, altsaa, idet Normalen for Aaret er 7,05, Aar med mindst 8,05; der findes nemlig efter 1833 kun 4 særlig varme Aar: 1834, 46, 63 og 72. Derimod er der efter 1833 et stort Antal særlig kolde Aar (mindst 1° under Normalen), i Alt følgende 13: 1838, 39, 40, 44, 45, 55, 64, 67, 70, 71, 79, 81 og 88. Opgøre vi paa samme Maade Aarene før 1833, finde vi 11 særlig varme, men kun 3 særlig kolde Aar, de sidstnævnte ere: 1805, 14 og 29, saa at der altsaa før 1805 (5: i 23 Aar) ikke findes et eneste særlig koldt Aar, derimod 7 særlig varme. Medens man saaledes i Almindelighed maa sige, at de varme og kolde Aar have vexlet, er der dog i de sidste 60 Aar en Nedgang i de varme Aars Antal og formentlig ogsaa i Aarets Middeltemperatur, som det kunde være ønskeligt nærmere at paavise. I dette Øjemed have vi opgjort Middeltal for 20 paa hinanden følgende Aar saaledes, at det første Middel omfatter Aarene 1798—1817 (disse ere nemlig de første 20 sammenhængende Aar i Rækken for Kjøbenhavn), det næste 1799—1818, derefter 1800—1819 o. s. v., saa at der i hvert følgende Middeltal udelades det første Aar i det foregaaende Middeltal og medtages et Aar frem i Tiden; det sidste Middeltal i en saadan Række bliver altsaa for

1874—93. Alle disse Middeltal findes paa Tavle II, Side 56—57, under »Aaret« som Afvigelse fra Normalen; som det ses, holder Curven sig over Normalen til de 20 Aar: 1820—39, men synker derefter stærkt og naaer sin laveste Stand i de 20 Aar: 1837—56; derpaa følger der atter en stærk Stigning til de 20 Aar: 1842—61, uden at dog Normalen naaes, hvorefter Curven holder sig med temmelig smaa Svingninger under Normalen, om den end flere Gange er lige ved at naa denne; Curven stiger endelig ubetydelig over Normalen i de 20 Aar: 1872—91 for derefter atter at synke noget. Denne Opgørelse giver naturligvis, da hvert Tal er Midlet af 20 Aar, kun i store Træk Gangen i Aarets Middeltemperatur; vi have derfor i Tabel 4, Side 61, opstillet mindre Tidsafsnit; Tallene give Afvigelsen fra Normalen. Efter denne Tabel har Aarets Temperatur i Kjøbenhavn, saavel i de afbrudte Aarrækker i forrige Aarhundrede som i de første 35 Aar af indeværende Aarhundrede holdt sig ved eller over Normalen, hyppigst over denne, især i betydelig Grad i Femaarene 1821—25 og 1831—35; 1836—45 udgjør derimod en kold Periode, især de fem første af disse Aar, og fra 1846—90 ere Svingningerne i Aarets Temperatur smaa og hyppigst under Normalen; vi kunne tilføje, at det sidste Femaar, 1891—95, for Kjøbenhavns Vedkommende netop fik den normale Temperatur.

For at vise, at Aarets Temperatur andre Steder i Evropa ogsaa er underkastet op- og nedadgaaende Svingninger, er der i Tabel 4 opstillet Resultater efter Observationer i Lund, Berlin, St. Petersborg, Paris, London og Turin, der have Observationer af Temperaturen i 110—138 Aar; ved Observationerne i Lund i Skaane er at mærke, at der i Tiden før 1850 kun er anstillet 2 Observationer om Dagen, nemlig en Morgen- og en Middagsobservation, saa at Tallene ere noget usikre; ved Observationerne i Berlin er at mærke, at de ere anstillede i den indre By. Tabellen viser, at der snart er god Overensstemmelse mellem Kjøbenhavn og Lund, saaledes i 1806—10, 1821—25 og senere, snart imellem Kjøbenhavn og London, saaledes i de 2 varme Femaar 1821—25 og 1831—35 o. s. v., og man turde vel heller ikke vente, at Aarets Temperatur skulde følge de samme Svingninger over saa store Dele af Evropa, som Tallene i Tabel 4 repræsenterer.¹⁾ I alt Fald have vi i den

¹⁾ Brückner har ganske vist i sin Bog »Klimaschwankungen« faaet en bedre Overensstemmelse, men han har ogsaa anvendt en stærk Udjevning paa sine Femaars-Temperaturer; han finder saaledes, at Aarrækken 1821—35 gennemgaaende udgjør en varm Periode, dog ikke i Sydvest-Rusland; men tør man sige dette, naar der i denne Periode findes et Aar som 1829, der var et af de koldeste, der findes i de mere end 100 Aar gamle Observationsrækker for Stationerne i Tabel 4? gennemsnitlig blev Aaret 1829 nemlig for Turin 1,2 for koldt, for de 6 andre Stationer i Tabel 4 1,04—1,09 for koldt. Det paafølgende Aar 1830 var ogsaa temmelig koldt, for de 7 nylig omtalte Stationer 0,6 under Normalen, skønt St. Petersborg netop havde den normale Temperatur. Ligeledes kaldes Perioden 1836—50 kold; den indeholder ganske vist mange meget kolde Aar (ifølge de 6 første Stationer i Tabel 4 ere 1837—40 og 1844—45 0,06—1,06 for

nyeste Tid et fortrinligt Exempel paa, hvor forskellig Aarets Temperatur kan stille sig til Normalen, naar vi betragte store Strækninger af Evropa: de 4 Aar 1887—90 vare nemlig $\frac{3}{4}^{\circ}$ — $1\frac{1}{4}^{\circ}$ koldere end normalt i Paris, Bryssel, London, Wien og Berlin, forøvrigt ogsaa saa langt imod Syd som i Madrid, Turin og Neapel, medens Observationer i Kjøbenhavn, Christiania, Stockholm og St. Petersborg viste langt mindre Afvigelser, om de end alle gik i negativ Retning; Kjøbenhavn blev saaledes kun $\frac{1}{4}^{\circ}$ for kold i de 4 nævnte Aar; Bodø og Haparanda vare derimod for varme.

Det vilde nu være interessant at se, hvorledes de omtalte Svingninger i Aarets Temperatur ytre sig i Aarstidernes Temperatur; vi skulle i denne Henseende henvise til Tabel 5, Side 62, der under sin første Afdeling, A, viser Aarstidernes og Aarets Varme-Afvigelse fra 110—138-aarige Normaler for de samme 7 Stationer, som indeholdes i Tabel 4, i de 30 Aar: 1861—90. Som man seer, afviger Aarets Temperatur kun lidt fra Normalen for alle Stationer undtagen for Berlin. Hovedinteressen knytter sig imidlertid til Aarstiderne, og den første Linie viser, at Kjøbenhavn i de 30 Aar, 1861—90, har haft Vintre, der gennemsnitlig have været $0,^{\circ}4$ varmere end normalt, medens saavel Sommeren som Efteraaret gennemsnitlig har været $0,^{\circ}5$ koldere end normalt. For de enkelte Maaneder stiller Forholdet sig saaledes i Kjøbenhavn, at:

| | | | |
|---------|----------------------------|-----------|----------------------------|
| Januar | var $0,8^{\circ}$ for varm | Juli | var $0,4^{\circ}$ for kold |
| Februar | » $0,5$ » » | August | » $0,7$ » » |
| Marts | » $0,3$ » » | September | » $0,6$ » » |
| April | » $0,1$ » » | Oktober | » $0,8$ » » |
| Maj | » $0,4$ for kold | November | » $0,1$ » » |
| Juni | » $0,3$ » » | December | » $0,2$ » » |

altsaa, at alle de 8 Maaneder: Maj—December vare for kolde i 1861—90, især August—Oktober, medens April omtrent havde normal Temperatur, men Februar, Marts og især Januar vare for varme. For Kjøbenhavns Vedkommende vise de mildere Vintre i 1861—90 sig ogsaa derved, at medens det normale er, at 9 af 100 Dage har en Middeltemperatur under $\div 5^{\circ}$, er der i de nævnte 30 Aars Vintre kun paa 7 af 100 Dage indtruffen en saadan Middeltemperatur, og medens der normalt er indtruffen et Dagsmiddel paa under $\div 10^{\circ}$ paa omtrent 2 Dage af 100, er

kolde); men paa den anden Side var Aaret 1846 meget varmt, og for Turins Vedkommende var det kun de 3 første Aar af denne Periode, nemlig 1836—38, der vare kolde ($0,^{\circ}9$ — $1,^{\circ}1$ under Normalen), medens alle Aarene 1839—47 vare varme, og det i meget betydelig Grad (af disse 9 Aar vare de 5 $0,^{\circ}9$ — $1,^{\circ}8$ for varme, og 3 andre $0,^{\circ}5$ — $0,^{\circ}7$ for varme; kun et, nemlig 1842, var kun $0,^{\circ}1$ for varmt).

dette i 1861—90 kun sket paa en Dag af 100. Paa den anden Side have de ofte nævnte 30 Aars kølige Somre faaet et Udtryk deri, at der i disse kun er indtruffen et Dagsmiddel paa 20° eller derover hver trettende Dag, medens hele Aarrækken indeholder et saadant Dagsmiddel hver niende Dag, og af Dage med en Middeltemperatur paa 23° og derover har 1861—90 kun haft 7 blandt 1000, medens der normalt indtræffer 15 blandt 1000.

Forøvrigt giver Tavle II, Side 56—57, Gangen i Aarstidernes Temperatur for 20 og 20 paa hinanden følgende Aar, opgjort paa samme Maade som omtalt ovenfor for Aaret; som Curverne vise, vare Vinteren og Efteraaret og tildels ogsaa Foraaret varme i Begyndelsen af dette Aarhundrede, Sommeren ligeledes, men dog i kortere Tid og i mindre Grad end de tre andre Aarstider. Senere, omtrent ved 1830, synker Temperaturen for alle Aarstider under Normalen, og det i betydelig Grad; Vinteren hæver sig dog igjen omkring 1860 og holder sig derefter over Normalen¹⁾, som vi nylig have set, medens Foraarets Temperatur er mere træg til at stige, men er dog i mange Aar i Slutningen af Curven omtrent normal; Curverne for Sommeren og Efteraaret naa derimod ikke Normalen.

Skønt der saaledes er uomstødelige Tegn paa, at Aarets og Aarstidernes Temperatur i de sidste 100—140 Aar har været underkastet store Forandringer, er der dog næppe nogen Grund til med Flammarion at spørge, om vi virkelig gaa en ny Istid imøde; thi for det første have vi i de senere Aar haft Exempler paa, at Temperaturen har hævet sig til ualmindelige Stande i længere Tid, nemlig i Maj og Juni 1889, der blev henholdsvis $3,^{\circ}4$ og $4,^{\circ}1$ for varme, hvorved denne Maj blev den tredie varmeste, denne Juni endog den varmeste i alle 110 Aar²⁾, og hele Aaret 1894 fik en Middeltemperatur i Kjøbenhavn, der laa $0,^{\circ}8$ over Normalen; for det andet se vi paa Curverne i Tavle II, at der, kort før Midten af dette Aarhundrede, har været en Række Aar med endnu lavere Temperatur end 1861—90, og i denne Retning giver den anden Afdeling af Tabel 5, nemlig B, interessante Oplysninger; i de 10 Aar: 1836—45, vare nemlig Temperaturens Afvigelser i negativ Retning betydelig større end i 1861—90, og navnlig vare Somrene gennemsnitlig $0,^{\circ}6$ for kolde, for flere af Stationerne betydelig mere, saaledes for Kjøbenhavn ikke mindre end $1,^{\circ}3$ for kolde; denne Periode indeholder ogsaa det Aar, der i hele Rækken havde den laveste Temperatur, nemlig 1840 med $5,^{\circ}1$ eller $2,^{\circ}4$ under Normalen, ligesom de 2 foregaaende Aar, 1838 og 39, hørte til de meget kolde, henholdsvis $2,^{\circ}2$ og $1,^{\circ}2$ under Normalen. Forfattere fra den Tid, og navnlig den

¹⁾ Vi skulle dog tilføje, at hvis vi fortsatte Curven til Udgangen af 1895, er den i sin Slutning kun meget lidt over Normalen for Vinteren, paavirket af den kolde Vinter 1894—95.

²⁾ I Lund og Berlin blev Maj—Juni 1889 $3\frac{1}{2}^{\circ}$ — $5\frac{1}{2}^{\circ}$ for varme, i London og Paris kun 1° — 2° for varme.

ovenfor omtalte Professor J. F. Schouw, har ogsaa skrevet en Del Artikler om disse Aar, saaledes i »Havetidende« for 1838—39; »Naturskildringer« af Schouw indeholder en Beretning om kolde Somre omkring 1840, og i Ugebladet »For tre Skilling« for 1856 finde vi en lille Artikel om den kolde Sommer 1856, hvori Sommeren 1840 kaldes den koldeste og betegnes som den »laplandske« Sommer; den var ogsaa den koldeste i hele Aarrækken med en Middeltemperatur paa kun $12,09$ eller $3,04$ under Normalen.

Jeg skal her omtale en gammel Sætning, som ikke er til at foragte, naar man beskæftiger sig med Vinter- og Sommertemperaturens Svingninger; den kan findes i Skrifter i Aarene omkring 1840, blandt Andet i »Dansk Folkekalender« 1841, hvor en Artikel »Om Vejrspaadomme« af P. Pedersen, indeholder: ». . . det var ganske anderledes i Aarene 80 og 90; da begyndte det at fryse i November Maaned, og Vinteren varede til Begyndelsen af Marts; men saa havde man ogsaa til Gengæld derfor en ordentlig Sommer«. Selv om man, som sædvanlig ved saadanne Sætninger om Vejrforholdene, ikke skal tage det bogstaveligt med Vinterens Varighed »i Aarene 80 og 90« (hvormed der selvfølgelig menes de sidste 20 Aar af forrige Aarhundrede), saa kan det ikke nægtes, at Slutningen af det Anførte passer meget godt; thi alene i den afbrudte Aarrække af forrige Aarhundrede, da Kjøbenhavn har regelmæssige Observationer, altsaa 1768—76, 1782—88 og 1798—99, i Alt 18 Aar, findes der ikke mindre end 5 Somre, hvis Middeltemperatur var $2,02$ — $3,06$ højere end Midlet af 110 Aar,¹⁾ medens der siden 1800, altsaa i 94 Aar, kun findes 3 Somre med en Middeltemperatur, der var mere end 2^0 for høj, nemlig $2,05$ — $3,01$ over Normalen; det var Somrene 1819, 26 og 34. Siden Sommeren 1868, der var $1,06$ for varm, have vi i Kjøbenhavn ikke haft nogen Sommer, der var mere end $0,07$ for varm, det var i 1889 med den meget varme Juni; men i det Aar ophørte Sommervarmen allerede midt i Juli, og August blev endog $1,04$ for kold. Selv om de senere Tider derfor ikke have kunnet opvise saa varme Somre, som hine fra Slutningen af forrige Aarhundrede, er der dog paa den anden Side en Fremgang at spore i Sammenligning med Somrene 1836—45, saaledes som det fremgaar af Tabel 5, og hvorpaa vi skulle anføre endnu et Par Exempler. Hvis vi nemlig for de 3 Sommermaaneder, Juni—August, optælle alle de varme Dage (3^0 eller mere for varme), faa vi i de 18 Aar i forrige Aarhundrede gennemsnitlig 22 varme Dage for hele Sommeren, i 1836—45 derimod kun

¹⁾ Den varmeste Sommer i Kjøbenhavn var 1783, der var $3,06$ for varm (Juni $3,08$, Juli $4,04$ og August $2,07$ for varm); dette er ifølge Buchan i Overensstemmelse med Observationer i London, hvor hele Aaret 1783 var det varmeste i 130 Aar, idet Juni blev $4,01$, Juli $5,08$ og August $3,08$ for varme; forøvrigt vare alle Aarets Maaneder i 1783 varmere end normalt i London (dette fandt endvidere kun Sted i 1781), ikke i Kjøbenhavn, hvor kun Aaret 1801 havde alle Maaneder for varme.

8, og i 1861—90 10, medens de kolde Dages Antal i de 3 Perioder gennemsnitlig var 4, 26 og 15; og af Dage med en Middeltemperatur paa 20° eller mere havde de 3 Perioder gennemsnitlig 17, 4 og 7 — altsaa dog en Fremgang fra den kolde Periode før Midten af dette Aarhundrede, men rigtignok ogsaa meget at indhente overfor Slutningen af forrige Aarhundrede.

Vi skulle derefter undersøge, hvorvidt man af Kjøbenhavns 110-aarige Observationsrække af en Aarstids Temperaturafvigelse kan slutte til den næstes, altsaa f. Ex. om en varm eller kold Vinter er bleven efterfulgt af et varmt eller koldt Foraar o. s. v., idet vi til Udgangspunkt kun tage de Aarstider, der have været mindst 1° for varme eller for kolde, medens en efterfølgende Aarstid kaldes varm eller kold uafhængig af Varme-Afvigelsens Størrelse. Tabel 6, Side 62, giver Oplysninger i denne Retning: efter en varm Aarstid har den næste ligeledes været varm i 60—78 Procent, og efter en kold Aarstid har den næste ligeledes været kold i 59—73 Procent; i det Hele taget er der altsaa størst Sansynlighed for, at en efterfølgende Aarstid har samme Temperaturafvigelse som den foregaaende¹⁾; i Overgangen fra Efteraaret til Vinteren er Sandsynligheden for samme Temperaturafvigelse mindst, som Tabel 6 viser.²⁾ Vi have endvidere undersøgt Rækkefølgen af Sommerens og Vinterens Temperatur; men her stille Forholdene sig ugunstigere, end naar man slutter fra en Aarstid til den nærmest efterfølgende: efter 33 varme Vintre var den efterfølgende Sommer nemlig varm i 15 Tilfælde eller kun i 45 Tilfælde af 100, efter 30 kolde Vintre fulgte der en kold Sommer i 60 Procent, medens der efter en varm Sommer fulgte en varm Vinter i 53 Procent, men efter en kold Sommer stod Tilfældenes Antal af kolde og varme Vintre netop lige.

Endelig skulle vi omtale Gangen i Solpletternes Antal og Temperaturen i Kjøbenhavn. Naar en saa lang Observationsrække offentliggøres, er det af Interesse at undersøge den mulige Sammenhæng mellem de nævnte astronomiske og meteorologiske Talstørrelser, uden at vi dog tør vente os noget tilfredsstillende Resultat deraf; thi slige Undersøgelser ere foretagne saa ofte uden at føre til Noget, idet der for hastigt af flere Forfattere er draget Slutninger af altfor faa Overensstemmelser, der senere, naar Observationsrækkerne ere blevne længere, have vist sig ikke at være et Udtryk for en virkelig Sammenhæng. Solpletternes Antal varierer, som bekendt, fra Aar til Aar, og der er i dette Aarhundrede indtruffen Maxima i 1804, 16, 30, 37, 48, 60, 70

¹⁾ Lignende Resultater har Quetelet funden for Bryssel, Eisenlohr for Karlsruhe og Hann for Wien.

²⁾ Ved denne Opgørelse maa der dog gøres den Bemærkning, at man jo udelader alle de Aarstider, der, skønt de kunne have stor Temperatur-Afvigelse, ere fulgte efter en Aarstid med en Temperaturafvigelse paa mindre end 1° ; saaledes fulgte de 3 meget kolde Vintre: 1837—38, 1844—45 og 1892—93, efter Efteraar med ringe Afvigelse, men disse vare dog alle negative.

og 83, Minima i 1810, 23, 33, 43, 56, 67, 78 og 89, saaledes at der gennemsnitlig er 11 Aar mellem hvert Maximum af Solpletter og ligeledes 11 Aar mellem hvert Minimum. Tabel 7, Side 63, giver nogle Resultater, idet der under »Max.« er anført Aarets Temperatur-Afvigelse, Vinterens og Sommerens Temperatur-Afvigelse o. s. v. som Middel af de ovennævnte Aar, da der indtraf Maximum af Solpletter, og under »Min.« de samme Elementer som Midlet af de 8 ovennævnte Aar, da der indtraf Minimum af Solpletter; ved varme og kolde Maaneder er her ment saadanne, hvis Middeltemperatur laa mindst 1° over eller under Normalen, og ved meget varme Dage er ment saadanne, hvis Middeltemperatur laa mindst 5° over Normalen. Tallene foroven i Tabel 7 ere saaledes at forstaa: 1., 2 og 3 tilvenstre for »Max.« betyder det 1., 2. og 3. Aar, før der indtraf Maximum af Solpletter, Tallene 1, 2 og 3 til højre for »Max.« betyder det 1., 2. og 3. Aar, efter at der indtraf Maximum af Solpletter; paa lignende Maade ved »Min.« i Tabellens 2. Afdeling. Alle Tallene ere udjævnede saaledes, at hvert Tal er Middeltallet af det oprindelige, det foregaaende og det efterfølgende. Som den 1. Afdeling af Tabellen viser, indtraf der i de Aar, da der var Solplet-Maximum: lavest Aarstemperatur og lavest Vintertemperatur, medens Sommerens laveste Temperatur indtraf ikke alene i selve Aarene for Solplet-Maximum, men tillige i det 1. og 2. Aar derefter; samtidig med Solplet-Maximum faldt endvidere det mindste Antal varme og det største Antal kolde Maaneder, samt det mindste Antal meget varme Dage. Af Dage med Middeltemperatur paa mindst 20° faldt det mindste Antal samtidig med Solplet-Maximum, men Tallene for de efterfølgende Aar ere meget lidt forskellige herfra, og endelig er der under »Dage med Middeltemperatur under 0° « ikke udtalt noget bestemt. Betragte vi Tabellens 2. Afdeling, altsaa hvad der har fundet Sted med Hensyn til Temperaturen i Kjøbenhavn omkring Aar med Solplet-Minimum, er der her langt fra udtalt en saa bestemt Gang som ovenfor i de Resultater, Tabellen indeholder: vi se, at der samtidig med Solplet-Minimum ikke er indtruffen de varmeste Aar eller Vintre, idet de 2 efterfølgende Aar eller Vintre ere ligesaa varme, og for Sommerens Vedkommende er Temperaturen endog højest i det 2. og 3. efterfølgende Aar o. s. v. Skønt det ikke kan nægtes, at Aarene for Solplet-Maximum efter Tabel 7 ere koldere end de nærmest foregaaende og nærmest efterfølgende, maa man dog erindre, at disse Resultater ere Middeltal og tilmed kun af 8 Grupper af Aar; hvis man betragter hver enkelt Gruppe, er Overensstemmelsen langt fra altid tilstede; saaledes indtraf der vel et koldt Aar under Solplet-Maximum i 1837, men de 3 paafølgende Aar vare endnu koldere, de 2 af dem, nemlig 1838 og 1840, hørte endog til de koldeste i hele Aarrækken. I det Hele taget er Overensstemmelsen mellem Solplet-Maximum og lav Temperatur nogenlunde god i dette Aarhundredes 1. Halvdel, medens den ingenlunde er god siden omtrent 1850, og siden ca. 1880 synes der endog at være

indtruffen højest Temperatur samtidig med Solplet-Maximum, altsaa modsat Resultat af, hvad man faar i Aarhundredets første Halvdel. Lignende Resultater faar man af lange Observationsrækker fra andre Steder i Evropa.

Aarsagen til Temperaturens Svingninger er først og fremmest Vindens Skiften, og for at danne os et Begreb om Virkningen heraf, henvise vi til Tabel 8, Side 63, der viser Aarstidernes og Aarets »thermiske Vindrose« for Kjøbenhavn som Middel af 25 Aar, det vil sige den gennemsnitlige Forskel mellem den Temperatur, som enhver enkelt af de 8 Hovedvinde medfører, og den Temperatur, alle Vinde medføre, saa at f. Ex. $\div 1,07$ under N for Vinteren betyder, at Nordenvinden gennemsnitlig er $1,07$ koldere end Vinterens Middeltemperatur. De 2 sidste Colonner i Tabellen vise, at de varmeste Vinde om Vinteren ere Vest og Sydvest, om Sommeren derimod Sydøst og Øst, medens de koldeste Vinde om Vinteren ere Nordøst og Øst, om Sommeren Vest og Nordvest. I Danmark er Vindens Retning underkastet hyppige og hurtige Forandringer paa Grund af de talrige, barometriske Minima, der bevæge sig tæt forbi eller tværs over Landet, og derfor ville de fleste Maaneder indeholde kolde og varme Perioder af større eller mindre Varighed; men det hænder ikke sjældent, at en eller flere varme eller kolde Vinde vedblive at blæse i den største Del af en Maaned, og dette vil da vise sig i Maanedens Temperatur-Afvigelse fra Normalen. Saaledes var Januar 1890 meget mild paa Grund af overvejende vestlige til sydlige Vinde (Forholdet mellem vestlige og østlige Vinde var 4,1), medens Januar 1893 blev meget kold, paavirket af mange østlige Vinde (Forholdet 0,8). Maj 1889 skyldte fremherskende Vinde fra Øst og Sydøst (Forholdet 0,2) sin høje Temperatur, medens August 1891 blev kold paa Grund af usædvanlig mange vestlige Vinde (Forhold 3,0).

Absolut højeste og laveste Temperatur. Frostdage m. m.

I de Aar, da der blev anstillet Observationer over Temperaturen ovenpaa Rundetaarn, var der ikke Instrumenter til at bestemme den højeste og laveste Temperatur (Maximums- og Minimums-Thermometer); derimod var der anbragt et saadant, der saavel angav den højeste som den laveste Temperatur (et Dobbelt-Index-Thermometer) i den gamle botaniske Have, i det mindste siden 1827; men dels have vi flere Steder og til forskellige Tidspunkter¹⁾ fundet Udtalelser om, at Instrumentet

¹⁾ »Havetidender« 1841 og Schouw: »Naturskildringer« 1856.

var upaalideligt, og dels har Observator ikke indstillet Thermometret en Gang i Døgnet, hvad den nyere Meteorologis Vedtægter kræve, derfor maa vi her nøjes med at anføre de højeste og laveste Temperaturer i godt 33 Aar, nemlig saaledes som disse Stande ere aflæste paa Landbohøjskolen i Tidsrummet fra d. 1. November 1860 til d. 31. December 1893.¹⁾ Side V—X findes Middel-Maximums-Temperatur m. m. for hver Maaned i hele Aarrækken. Tabel 9, Side 64—65, Rækkerne 1—11 meddele en Del Talstørrelser, man kan udlede af disse 33 Aars Observationer. Skønt Tallene ikke behøve nærmere Omtale, skulle vi dog fremhæve, at de absolute Grændser, hvorimellem Temperaturen har svinget, ere $+ 32,05$ og $- 25,00$ C, at Kjøbenhavn har gennemsnitlig haft 108 Frostdage, 15 »Sommerdage« (højest Temperatur mindst 25^0) og 31 »Isdage« (højest Temperatur ikke over Frysepunktet) om Aaret. Række 9 giver Sandsynligheden for en Frostdag for de forskellige Maaneder, det vil sige, at f. Ex. 0,72 under Januar betyder, at gennemsnitlig 72% af Dagene i Januar Maaned have Frostdage.

Vi skulle endvidere anføre en Del klimatologiske Data, der ligeledes kunne udledes af ovennævnte Observationer i 33 Aar, men ikke egne sig til at opstilles i vor Tabel. Foruden de Tal, der ere anførte i Tabel 9, Række 4 og 6, og som angive de absolut højeste og laveste Temperaturer, der ere indtrufne i hver Maaned, er det af stor Interesse for Landbrugere og Gartnere at vide, at der endnu i April kan indtræffe Dage, da den højeste Temperatur kun har været $- 0,04$ (d. 9. April 1888; Dagen efter viste Maximumsthermometret $1,05$), og at Maj kan overraske med en Dag med kun $+ 0,01$ som højeste Temperatur (d. 13. Maj 1867; baade Dagen før og Dagen efter var den højeste Temperatur kun $4,01$).

Den sidste Frost er gennemsnitlig indtruffen d. 4. Maj; den absolut seneste Frostnat indtraf d. 2. Juni (1865), da Minimumsthermometret viste $- 0,04$; ellers havde Kjøbenhavn (Landbohøjskolen) ingen Frostnat at opvise i Juni i de nævnte 33 Aar. I Maj indtraf den sidste Frost 21 Gange blandt 33, efter d. 15. Maj 10 Gange. Den sidste Frost paa mindst $- 5^0$ er gennemsnitlig indtruffen d. 20. Marts, senest d. 26. April (1873), forøvrigt temmelig ofte efter Midten af April.

Den første Frost er gennemsnitlig indtruffen d. 13. Oktober, tidligst d. 16. September (1889), ellers ret ofte i den sidste Trediedel af September. Den gennemsnitlige Datum for den første Frost paa mindst $- 5^0$ er d. 24. November, den tidligste Datum d. 17. Oktober (1879).

¹⁾ Schouw har i »Skildring af Vejrlets Tilstand i Danmark« 1826 udregnet den højeste og laveste Temperatur for hver Maaned ved Sammenligning med de Temperaturer, han har for 3—5 Observationer i Døgnet og støttende sig paa Observationer paa et Minimumsthermometer, der hang i Rosenborg Have; en saadan Udregning lader sig imidlertid slet ikke udføre.

En Frost paa $\div 20^0$ eller mere er observeret i 2 Vintre, nemlig paa 3 Dage i 1871, d. 11.—13. Februar, da den laveste Temperatur var $\div 25,0^0$, og paa 5 Dage i Januar 1893, da den laveste Temperatur var $\div 23,0^0$.¹⁾ Paa den anden Side var der 5 Vintre, da den laveste Temperatur ikke paa nogen Dag naaede saa lavt som $\div 10^0$. Af Aarets Frostdage, gennemsnitlig 108, give 74 Procent en Frost paa indtil $\div 5^0$, 19 Procent mellem $\div 5^0$ og $\div 10^0$ og 7 Procent endnu strengere Frost.

Længere Frostperioder, det vil sige en Række Døgn, da Minimumsthermometret i hvert Døgn har været under Frysepunktet, indtraf ikke sjældent: en Frostperiode af mindst 20 Dages Varighed indtraf 34 Gange, fordelt paa 23 Vintre; de længste vare følgende: d. 21. Januar—d. 5. April 1865 (75 Dage), d. 18. December 1870—d. 15. Februar 1871 (60 Dage) og d. 3. Januar—d. 26. Marts 1886 (83 Dage), medens en Frostperiode i den strenge Vinter 1892—93 varede i 75 Dage, nemlig fra d. 20. December til d. 5. Marts, men den var afbrudt af en Dags Tøvejr, idet Minimumsthermometret d. 1. Februar viste $+ \frac{1}{2}^0$.²⁾

Af »Isdage« indeholdt Vinteren gennemsnitlig 31; det største Antal forekom i Vinteren 1870—71, nemlig 55, medens flere andre Vintre havde ca. 50; 5 Vintre havde kun 3—7. Den første Isdag var d. 6. November (1864), den sidste d. 9. April (1888); April havde forøvrigt kun 1 Isdag til i de 33 Aar, nemlig d. 2. April 1891. Af sammenhængende »Isperioder«, det vil sige en Række Døgn, da Thermometret slet ikke har været over Frysepunktet, indeholdt de 33 Vintre 23 paa mindst 10 Dages Varighed; den længste Periode af denne Slags varede i 27 Dage (Vinteren 1860—61), medens Vinteren 1892—93 indeholdt den næstlængste Isperiode, der varede i 25 Dage (31. December—24. Januar).

»Sommerdagens« Antal var gennemsnitlig 15; det største Antal var 37 (1868), medens 9 Aar kun havde 1—7 Sommerdage; 1862 og 1879 havde kun 1 Sommerdag, det laveste Antal, der forekom. Den første Sommerdag var d. 19. Maj (1884 og 1888), den sidste d. 15. September (1886). Af sammenhængende »Sommerdage« forekom der i 33 Aar kun 4 af mindst 10 Dages Varighed; den længste Periode af denne Slags var paa 19 Dage, nemlig d. 1.—19. Juli 1884.

¹ I Februar 1895 var den absolut laveste Temperatur $\div 20,0^0$,

² Den 28. December 1894—d. 24. Marts 1895 frøs det i hvert Døgn med Undtagelse af d. 18. Januar, da Minimumsthermometret viste $+ \frac{1}{2}^0$; det frøs altsaa i 86 Døgn.

Luftrykket.

De første regelmæssige Observationer over Luftrykket i Kjøbenhavn ere, saa vidt vi vide, anstillede paa Rundetaarn af Horrebøw i 1751—1775 og offentliggjorte i hans »Tractatus«; indtil 1772 var Barometret ikke godt,¹⁾ og fra dette Aar er brugt et af Horrebøw selv forfærdiget Barometer;²⁾ men da der ikke blev aflæst noget Thermometer til at bestemme Kviksølvets Temperatur i Barometret, kunne vi ikke reducere den aflæste Barometerstand til en og samme Temperatur, og derfor ere de nævnte Observationer ubrugelige for os. I 1776—1781 maa der være anstillet Barometer-Observationer i Kjøbenhavn, at dømme efter »Dansk historisk Almanak«, der indeholder Barometerstanden Kl. 12 Middag, dog kun indtil 1779 incl.; men disse Observationer lide formentlig af samme Mangel som nævnt ovenfor. I 1782—1798 har Bugge haft et Barometer, der var laant ham af det meteorologiske Selskab i Mannheim; men forskellige Uoverensstemmelser³⁾ tyde paa, at dette Instrument ikke er bleven brugt til Observationerne; i ethvert Tilfælde har Thermometret, der er anvendt til at bestemme Kviksølvets Temperatur i Barometret, været ophængt ved Siden af Barometret⁴⁾ og tør derfor ikke siges at give tilstrækkelig Nøjagtighed, endskønt Rundetaarns tykke Mure maa have forhindret pludselige Temperaturforandringer. Da tilmed de brugelige Observationsaars Antal kun vilde blive forøget med 7 Aar (idet vi nu kun have 1782—1788), benytte vi heller ikke disse Observationer. I 1798—1819 er der endvidere af Bugge og i det mindste fra 1822 af Ursin anstillet regelmæssige Barometer-Observationer i Kjøbenhavn; men om det benyttede Instruments Paalidelighed have vi mange Grunde til at nære saa stærk Tvivl,⁵⁾ at det ikke vilde være tilraadeligt at benytte Observationerne. Naar der er anskaffet et godt Instrument, er vanskeligt at afgøre; det tør næppe antages at være sket før i 1836;⁶⁾ før i. April 1838 have vi dog ikke Observationerne, og fra denne Dag og til Udgangen af 1841 findes ganske vist Observationen Kl. 12 Middag

¹⁾ »Tractatus« § 161.

²⁾ Sømmesteds § 162.

³⁾ »Ephemerides« 1781. S. 59 og Videnskabernes Selskabs Skrifter, ny Samling, 4. Del, S. 445.

⁴⁾ »Thermometrum juxta barometrum suspensum«.

⁵⁾ I Schweigger's »Journal für Physik und Chemie« LII, 1. Del findes en Afhandling af H. C. Ørsted om den meget lave Barometerstand d. 14. Januar 1827; heri hedder det, at der den nævnte Dag Kl. 10 om Aftenen »paa 3 nøjagtige Barometre« paa forskellige Steder i Kjøbenhavn blev aflæst henholdsvis 715,0, 715,6 og 716,8^{mm}, reduceret til 0^o og til Havets Overflade; den store Forskel er ikke undgaaet Ørsteds Opmærksomhed, men han mener, at Uhrene have gaaet galt.

⁶⁾ Ved denne Tid er der, ifølge Protokollen for Videnskabernes Selskabs meteorologiske Comitées Forhandlinger, anskaffet et Normal-Barometer af Buzengeiger, og hermed ere andre Barometres Fejl bestemt.

trykt i »Havetidende«, men denne indeholder — ifølge mine Sammenligninger med de samtidige Observationer i Lund — saa mange Trykfejl, at disse Aar, 1838—41, ligeledes gaa tabte.

Først fra Begyndelsen af 1842 ere Observationerne brugbare; i 1842—74 ere de anstillede i den gamle botaniske Have og offentliggjorte i Videnskabernes Selskabs Forhandlinger, fra 1861 er der endvidere aflæst et Barometer paa Landbohøjskolen, og fra d. 1. September 1874 ere Observationerne anstillede paa Meteorologisk Institut; for begge disse Rækker ere Originalerne bevarede. Vi have saaledes Lufttrykket i 1842—93, altsaa i 52 Aar; for hver Maaned er her meddelt Middellufttryk, absolut højest, absolut lavest Lufttryk paa Side X—XV, reduceret til 0^0 og til Tyngden ved 45^0 Bredde (ved at addere $0,7^{\text{mm}}$ til alle Stande) samt forandret saaledes, at Tallene angive Standen paa Meteorologisk Institut, det vil sige i en Højde over Havet af 13 Meter;¹⁾ hvis man vil have Barometerstanden ved Havets Overflade, maa man addere til de trykte Tal $1,2^{\text{mm}}$.²⁾

Der er ingen Reduktion foretaget for Lufttrykkets daglige Gang, skønt Observationerne i botanisk Have ere anstillede Kl. 9—12—4, senere Kl. 8—2—10 og Kl. 8—2—9; Barographen i Kjøbenhavn viser, at Reduktionen højst vil blive $0,1^{\text{mm}}$ for flere af Maanederne.

Tabel 9, Side 64—65, Rækkerne 12—26, indeholder en Del Middeltal og Grændser m. m. angaaende Lufttrykket i Kjøbenhavn i de nævnte 52 Aar. Som Tabellens Rækker 17 og 19 vise, have de absolute Grændser for Lufttrykket været $785,9^{\text{mm}}$ (i Januar 1858) og $718,1^{\text{mm}}$ (i Januar 1863)³⁾. Om Vinteren er der i det Hele taget mest Uro i Barometerstanden, saa at den sandsynlige Fejl paa de i Række 12 anførte Middeltal af 52 Aar bliver størst i nævnte Aarstid (for hver Vintermaaned $\pm 0,5^{\text{mm}}$ ifølge Række 22). Rækkerne 13 og 15 vise ogsaa, at Forskellen mellem de højeste og laveste Middelstande for hele Maaneder er størst om Vinteren, ca. 20^{mm} . Række 26 viser de største Forandringer, Lufttrykket har været udsat for i Løbet af 24 Timer; den absolut største Forandring i denne Tid var et Fald paa $35,9^{\text{mm}}$, der indtraf i Februar 1854; en Forandring paa mindst 24^{mm} i Løbet af 24 Timer er kun indtruffen i de 6 Maaneder, Oktober—Marts, hyppigst i December (i 7 Aar), Marts (i 6 Aar) og Februar (i 5 Aar).

¹⁾ I botanisk Have hang Barometret 4,9 Meter, ved Landbohøjskolen 13 Meter over Havet.

²⁾ Der findes i hele den Aarrække, som er trykt, kun et Hul, nemlig d. 9.—10. December 1859; men da Barometret netop i disse Dage stod ualmindeligt højt — ifølge Observationer i Lund — er der herfra interpoleret Tal ($782-785^{\text{mm}}$) for Kjøbenhavn; denne Maaned er brugt i alle Opgørelser.

³⁾ I Februar 1894: $721,0^{\text{mm}}$, i Juli 1895: $738,5^{\text{mm}}$, i December 1895: $719,7^{\text{mm}}$.

Vindens Retning

er noteret flere Gange i Døgnet lige siden 1751; men det har ikke været muligt at faa samlet mere end, hvad der findes trykt Side XVI—XLI, nemlig 1751—1779, 1782—1788, 1798—1819, 1827—1833 og fra 1839; men da Aarrækkerne mellem 1827 og 1841 ikke indeholde Observationer med Vindstille (antydtes ved en Stjerne i de trykte Tabeller), ere disse Aar ikke medtagne i vore Opgørelser, saa at hele Rækken over Vindobservationer bliver paa 108 Aar. De nævnte Tabeller give for hver Maaned og hvert Aar Vindhypigheden for de 8 Hovedvinde og for Vindstille i Procent samt Forholdet mellem Vindene vest og øst for Meridianen $\left(\frac{W}{E}\right)$ og mellem Vindene fra Horisontens sydlige og nordlige Halvdel $\left(\frac{S}{N}\right)$. Observationerne ere anstillede paa følgende Steder til de vedføjede Klokkeslet: ovenpaa Rundetaarn i 1751—1819, i de første 17 Aar Kl. 6—12—6, i 1768—1779 tillige Kl. 12 Nat, i 1782—1819 Kl. 7—12—9; paa Nyholms Hovedvagt siden 1795 4 Gange i Døgnet; men desværre ere disse Observationer gaaede tabte, saa at vi kun have Originalerne fra d. 1. December 1872 med Observationer 5 Gange i Døgnet, medens der siden 1839 findes Opgørelser for Maanederne, væsentlig i Videnskabernes Selskabs Forhandlinger. Hele Rækken omfatter omtrent 110000 Observationer.

Sidst i Tabel 9, Side 64—65, findes Vindhypigheden i Procent for hver Maaned og for Aaret som Middel af de nævnte 108 Aar. Sydvest og Vest ere de for alle Maaneder hyppigste Vindretninger; de ere mest stadige i Sommermaanederne samt i September, mindst i April, da vestlige og østlige Vinde optræde omtrent lige hyppigt. Dette fremgaar ogsaa af Tabel 10, Side 66—67, Række 1, der angiver Forholdet: $\frac{W}{E}$ som Middeltal for hele Aarrækken. Tabel 10, Rækkerne 2—5, vise endvidere den overordentlig store Forskel, der kan være mellem Vindhypigheden indenfor hver Maaned; saaledes havde Februar i 1817 Forholdet 19,4 mellem de vestlige og østlige Vinde, medens den samme Maaned saavel i 1788 som i 1886 kun havde det nævnte Forhold = 0,3. For hele Aaret svinger Forholdet mellem de vestlige og østlige Vinde mellem 2,6 og 1,0. Vi skulle tilføje, at om Sommeren var det mindste Forhold $\frac{W}{E}$ i hele Aarrækken 1,1, det vil sige, at naar de 3 Maaneder, Juni—August, tages under Et, har der i 108 Aar altid blæst flere vestlige end østlige Vinde. For de andre Aarstiders Vedkommende havde 27 Vintre, 32 Foraar og 11 Efteraar flere østlige end vestlige Vinde.

Vindens Styrke

er i ældre Tider noteret efter en Scala: 0—4; den nyere Tids Erfaring har imidlertid godtgjort, at man ikke tør benytte saa faa Tal til Bedømmelse af Vindstyrken. Paa Nyholms Hovedvagt begyndte man at notere Vindstyrken efter den almindelige Søscaala: 0—12 allerede i 1798; men desværre er der kun opbevaret Observationer af denne Art fra Begyndelsen af 1853 (i Videnskabernes Selskabs Forhandlinger); vi skulle meddele Resultater for Aarrækken 1853—90, altsaa for 38 Aar; i Tiden til 1872 er der observeret 4 Gange i Døgnet, senere 5 Gange, det bliver i Alt over 60,000 Observationer. Den gennemsnitlige Vindstyrke for alle Vinde er 2,1, (Scala 0—12); med størst Styrke optræder Østenvinden (2,6); derefter har Nordøst, Nord og Nordvest den største Styrke (2,4), medens Søndenvinden er svagest (1,8). I de enkelte Maaneder har Oktober—Marts for alle Vinde 2,2—2,5, April—September 1,8—2,0. En Middelvindstyrke i en Maaned paa 3,0 eller mere har kun Østenvinden haft i Oktober—Januar (3,0—3,1), Nordøstvinden i November (3,3) og Nordenvinden i November (3,0).

Stormende Kuling (Vindstyrke 7—12) forekommer sjældent i Kjøbenhavn, for alle Vinde i 8 Tilfælde af 1000, hyppigst i Oktober—Marts og oftest fra østlige Retninger. Fuld Storm (Vindstyrke 10—11; 12 er aldrig noteret) er i de 38 Aar forekommen i 37 Tilfælde, hvoraf 10 falde paa hver af Vindene Nord og Øst, 4—6 paa Nordøst og Sydøst, 1—2 paa hver af de andre Hovedvinde.

Nedbøren

er maalt fra Begyndelsen af 1769 til Udgangen af 1819, mest ovenpaa Rundetaarn, i nogle Aar i Kannikestræde, og findes anført paa Tryk med Undtagelse af Aarene 1777—1781; men forskellige Omstændigheder atholde os fra at benytte denne Række Nedbørsobservationer: Maalingen af Nedbøren skete meget uregelmæssig, især om Vinteren, saa at Nedbøren vel faldt i Maaleren, men den blev ikke maalt hver Dag, saa at man endog i mange Maaneder lod Maaleren staa ind i den næste Maaned uden at tømme den; det samme skete sædvanligvis under Frostvejr, saa at Snemaalingerne maa være aldeles upaalidelige; vi have imidlertid opgjort Nedbøren i alle disse Aar, men meget faa af dem ere fuldstændige. P. Pedersen har i »Skildring af Danmarks Fugtighedsforholde« 1853 behandlet disse Nedbørsmaalinger tilligemed de senere

indtil 1851; han har langt fra udeladt saa mange Maalinger, som der ifølge det ovenfor anførte burde udelades; og navnlig har han medtaget Nedbørsmaalingerne i 1816—19, der uden Tvivl ere fejle: efter at nemlig Maaleapparatet har været under Reparation (hvilket varede 6 Maaneder), er der i de nævnte Aar maalt umaadelig store Nedbørsmængder, saaledes i 11 Maaneder af 1817 (December mangler) ikke mindre end 1306 Millimeter, i hele Aaret 1819 1020 Millimeter, Størrelser, der i Sammenligning med samtidige Maalinger i Lund, 5 Mil fra Kjøbenhavn, maa staa som fabelagtige, uden at vi dog kunne angive Grunden hertil.¹⁾

Fra d. 1. September 1820 begyndte Nedbørsmaalinger i den gamle botaniske Have, og fra d. 1. Juni 1860 ved Landbohøjskolen, saa at vi, da hele Aaret 1825 samt Januar—April og September—November 1826 ere gaaede tabte, have ca. 72 Aars Observationer over Nedbøren i Kjøbenhavn (i Januar—April 71, i December 73, ellers 72 Aar). Hver Maanedes og Aarets Nedbørssum er trykt Side XLII—XLIV tilligemed Femaarene fra 1831.²⁾ Tabel 10, Side 66—67, Rækkerne 11—20, indeholder en Del Opgørelser om Nedbøren. Aarets Nedbør er gennemsnitlig 562 Millimeter og har varieret mellem 769 Mill. i 1841 og 354 i 1865. Fordelingen paa Aarets 12 Maaneder er saaledes, at Februar og April har mindst (34 Mill.; Marts har 35), Juli og August mest Nedbør (61 og 65 Mill.); tæt efter kommer Oktober med 59 Mill.

Der er ikke nogen regelmæssig Gang i Nedbørens Størrelse i Aarets Løb, hertil maa udkræves en betydelig længere Aarrække; vi se da ogsaa af Rækkerne 13 og 15, at der kan være en meget stor Forskel mellem Nedbøren i Maaneder af samme Navn: medens den største Nedbør i en Maaned varierede mellem 204 (i December 1833) og 93 Mill. (i Februar 1866 og Marts 1827), har den mindste Nedbør i en Maaned varieret mellem 0 og 6 Mill.; herfra maa dog undtages

¹⁾ Som indirekte Beviser imod disse store Nedbørsmængder skulle vi anføre: i de samtidige, kjøbenhavnske Blade (»Berlingske Tidende« og »Dagen«) og Landbrugstidender findes der Intet om de stærke Regnskyl, der skal have fundet Sted i rigelig Mængde i disse Aar, og det uagtet man finder omtalt stærke Regnskyl andre Steder i Landet, saaledes i »Dagen« for d. 23. Maj 1817 i et Brev fra Maribo og ligeledes fra Ribe og Odense, medens der dog under d. 24. Maj 1817 klages over det »regnagtige, skadelige Vejr« i 1816. Det vægtigste Bevis mod Nedbørsmaalingerne Nøjagtighed i 1818—19 turde dog være, at der i de originale Observationer i den gamle botaniske Have for disse Aar Intet findes om de voldsomme Regnskyl, skønt Vejrliget staaar angivet; der var dog intet Maaleapparat opstillet i disse Aar.

²⁾ Heri er ogsaa anført en Nedbørssum for Aarene 1825—26; de ere interpolerede ved simpel Proportion efter Lund i Skaane efter 58 Aars samtidige Observationer (1821—80). Disse interpolerede Aar ere dog ikke brugt i vore Optællinger. Som man seer i Tabellen Side XLII, er den interpolerede Nedbør i 1826 meget lille (den næstmindste i hele Aarrækken); i alt Fald var Sommeren tør, hvad der har inspireret Oehlenschläger til et Digt i Juli 1826, kaldet »Sommertørken«.

September, da den mindste Nedbør var 12 Mill. Om den absolute Tørhed i Februar og April 1842 skulle vi anføre, at der i Videnskabernes Selskabs Forhandlinger under disse Maaneder staaer, at »der faldt hver Gang saa lidt, at det ej kunde maales«. Den meget store Forskel i Nedbør indenfor Maaneder af samme Navn giver sig ogsaa tilkende ved Nedbørens Middel-Afvigelse fra Normalen, der (se Tabel 10, Rækkerne 17—18), udgør 42—54 Procent af Middel-Nedbøren, i Februar endog 59 Procent, i September dog kun 29 Procent. I det Hele taget var Afvigelsen fra Normalen større end \pm 50 Procent af Normalen i 37 Tilfælde af 100 som Gennemsnit for alle Maaneder, mindst i September, nemlig 17, størst i Februar, nemlig 57 Tilfælde af 100. Den største Nedbør i Løbet af 24 Timer ses af Række 19; absolut størst i 1 Døgn var Nedbøren i Juni 1849, nemlig 61,9 Mill.¹⁾ (Se forøvrigt Side XLIV).

Med Hensyn til Aarstidernes Nedbør skulle vi bemærke, at Sommeren gennemsnitlig faar mere Nedbør end Efteraaret, nemlig henholdsvis 178 og 162 Millimeter; men Forskellen mellem disse Tal er jo temmelig lille, og der findes i Virkeligheden blandt de 72 Aar et betydeligt Antal, da Efteraaret har faaet lige saa megen eller mere Nedbør end Sommeren, nemlig ialt 30; ikke sjeldent var Efteraarets Nedbør langt større end Sommerens, saaledes i 1821 (Efteraar 186, Sommer 56 Mill.), i 1824 (259 og 148), i 1834 (195 og 74), i 1835 (144 og 57) o. s. v.; i Aarene 1880—93 indtraf det 8 Gange, sidst i 1893 (Efteraar 272, Sommer 126 Mill.) — Skønt Vinteren og Foraaret faa betydelig mindre Nedbør (henholdsvis 114 og 108 Mill.), end de 2 andre Aarstider, er der dog 6 Vintre og 6 Foraar, der hver for sig i sit Aar har faaet mest Nedbør blandt de 4 Aarstider.

Hele Aarets Nedbør har, som anført, varieret betydeligt i Løbet af 72 Aar, mellem 769 og 354 Mill. eller mellem 207 Mill. over og 208 Mill. under Normalen. Hvis vi samle Aarene i Femaar, idet vi her undtagelsesvis medtage 1825—26 samt 1894 og 95, viser Tabel 11, Side 68, der giver Femaarenes Nedbør som procentvis Afvigelse fra Normalen, hvorledes Femaarenes Nedbør svinger paa begge Sider af Normalen; men det er farligt at støtte nogen Gang i Nedbøren efter Femaar, da f. Ex. et regnfattigt Aar kan skjules af Aar med megen Nedbør; saaledes indgaaer det regnfattige Aar 1826 i et Femaar med stærk Nedbør, fordi de 4 andre Aar, 1827—30, alle fik megen Nedbør. En mulig Overensstemmelse mellem Solpletternes Antal og Nedbøren i Kjøbenhavn er det ikke lykkedes os at finde; Observationsrækken er desuden altfor kort til, at man derpaa tør støtte noget Resultat.

For Lund har Tidblom²⁾ fundet en temmelig bestemt udtalt Regelmæssighed i Aarets Nedbør, der giver til Resultat for Aarrækken 1748—1870, at de Aar, der

¹⁾ Dette Tal er ikke nøjagtigt; thi i Videnskabernes Selskabs Forhandlinger staaer anført, at der endda var løbet Noget over Randen af Regnmaaleren.

²⁾ »Einige Resultate aus den meteorologischen Beobachtungen zu Lund«, 1876.

ende paa 3—7, faa mindre Nedbør end de øvrige Aar, gennemsnitlig 491 mod 529 Millimeter, og han tilføjer en Opgørelse af samme Art for en Del europæiske Stationer, der »synes at bekræfte den 10-aarige Periodicitet i Nedbøren«. For Kjøbenhavn finde vi ikke denne 10-aarige Periode; thi Aarene, der ende paa 3—7, give gennemsnitlig 562, de øvrige 560 Mill. Derimod finde vi for Kjøbenhavn, at de Aar, der ende paa 0—4, have faaet 580, de øvrige 541 Mill.

Vi have forsøgt at optælle den Nedbør, der er falden som Sne; dette lader sig kun gøre i 51 Aar, nemlig 1843—93, for den gamle botaniske Have til Udgangen af 1874 og derefter for Meteorologisk Institut. Den Sne, der er falden samtidigt med Regn (»Slud«), er talt med, saa at Resultatet er usikkert. Vi faa, at 9 Procent af hele Aarets Nedbør er falden som Sne eller Slud; for Maanederne stiller Forholdet sig saaledes, at Januar—Marts faa 28—38, gennemsnitlig 33 Procent af Nedbøren i Form af Sne, December 17, Marts og November 9 og 8 Procent, medens Maj faar 1 og Oktober $\frac{1}{4}$ Procent.

Antal Dage med Nedbør, Sne m. m. Nedbørs- og Tørke-Perioder.

Som en Dag med Nedbør er regnet et Døgn, da der er maalt mindst 0,1 Millimeter. Denne Opgørelse lader sig kun udføre i 1843—93, altsaa i 51 Aar. Side XLVI—XLVII indeholde Dage med Nedbør for hver Maaned og for Aaret i nævnte Aarrække; Tabel 10, Side 66—67, Række 21, viser det gennemsnitlige Antal. Hele Aaret har 167 Dage med Nedbør, hvilket giver en Sandsynlighed for Nedbør af 0,46 (Tabel 10, Række 22), det vil sige, at der falder mere eller mindre Nedbør i Kjøbenhavn i 46 Dage af 100 eller omtrent hveranden Dag. Sandsynligheden for Nedbør er størst i de 7 Maaneder: August—Februar, nemlig omtrent 0,50, i de andre 5 Maaneder gennemsnitlig 0,40. Aarets Nedbørsdage varierede mellem 205 i 1867 og 119 i 1875. Række 23 viser Nedbørs-Intensiteten, det vil sige den gennemsnitlige Nedbørmængde i 1 Døgn (Nedbøren, divideret med Dageantallet); den er størst i Sommermaanederne, 4—4 $\frac{1}{2}$ Mill., mindst i Vintermaanederne og Marts, 2 $\frac{1}{2}$ Mill., for Aaret 3 $\frac{1}{2}$ Mill. Disse Resultater ere udledte af Observationer i ca. 19000 Dage.

Af andre Opgørelser, herhen hørende, skulle vi meddele nogle. Hvis vi for de 51 Aar inddele alle Dage, da der er maalt Nedbør, i Klasser efter Nedbørens Størrelse, faa vi som Procent af hele Dageantallet Tabel 12, Side 68,

der viser, at for hele Aaret giver godt og vel Halvdelen af Nedbørsdagene (54 Procent) indtil 2 Millimeter, medens ca. en Fjerdedel af Dagene (24 Procent) giver mellem 2 og 5 Millimeter, og ca. en Fjerdedel (22 Procent) mere end 5 Millimeter.

Maanen har fra gammel Tid Ord for at have Indflydelse paa Vejrliget og navnlig paa Nedbøren; vi have opgjort den Nedbør, der er falden paa den første, anden, tredje o. s. v. Dag efter de Dage, da vi have haft Nymaane, dog kun i de 29 Aar: 1861—89; det bliver ca. 360 Tilfælde, og af disse ere Middelværdierne udregnede. Vi faa da, at der for hver Dag er falden gennemsnitlig mellem 1,3 og 2,0 Millimeter, men Tallene variere for de forskellige Dage saaledes, at der ikke er nogen regelmæssig Gang i dem; dog faa vi som Mittel for den 11.—25. Dag efter Nymaane: 1,6 Millimeter, for de øvrige Dage 1,5 Millimeter. Med Hensyn til de Dage, da der er maalt Nedbør, faa vi gennemsnitlig 0,5 for den 11.—25. Dag, 0,4 for de øvrige.

Af større Interesse er Antallet og Længden af Nedbørs- og Tørke-Perioder, som kunne indtræffe i Kjøbenhavn; ved en Nedbørs-Periode forstaa vi en Periode paa mindst 10 paa hinanden følgende Døgn, der have givet Nedbør; Opgørelsen gælder for de 51 Aar: 1843—93. Af saadanne Nedbørs-Perioder er der i de nævnte Aar indtruffen i Alt 63 eller lidt mere end 1 om Aaret; Efteraaret havde 24, Sommeren 18, Vinteren 17, Foraaret kun 4. Periodernes Længde var gennemsnitlig 12 Dage, omtrent ens i alle Aarstider; den længste Periode var paa 22 Dage og indtraf d. 16. December 1868—6. Januar 1869, medens der forøvrigt af Perioder paa 20 Dage eller mere kun indtraf den nylig nævnte og en anden, der varede 20 Dage og indtraf d. 25. September—14. Oktober 1843. Kun 1852 havde saa mange som 3 Nedbørs-Perioder af mindst 10 Dages Varighed i samme Aarstid; det var om Efteraaret.

Af Tørke-Perioder, hvorved vi forstaa Perioder paa mindst 10 paa hinanden følgende Døgn uden Nedbør, forekom der i de nævnte 51 Aar i Alt 186 eller 3—4 om Aaret; Efteraaret havde det mindste Antal, 29, Vinteren 39, Sommeren 52, Foraaret det største Antal, 66. Periodernes Længde var gennemsnitlig 14 Dage, størst om Vinteren, nemlig 17, i de andre Aarstider 13—14. De længste Tørke-Perioder varede i 28 Dage om Foraaret (1844) og Sommeren (1868), i 31 Dage om Efteraaret (1865), i 34 Dage om Vinteren; denne sidste, den absolut længste, indtraf d. 2. Februar—7 Marts 1875; i det Hele taget indtraf der i de 51 Aar 15 Perioder med mindst 20 Dages Tørke, hyppigst om Vinteren og Foraaret. Af de 51 Aar indeholdt hvert en eller flere Tørke-Perioder paa mindst 10 Dage; i 8 Aar indtraf der kun 1 Tørke-Periode af denne Varighed, hyppigst om Foraaret.

Antallet af Dage med Sne findes anført i Tabel 10, Side 66—67, Række 24, for 54 Aar, efter Observationer paa Nyholms Hovedvagt; Aaret har herefter gennemsnitlig

41 Dage med Sne, heraf har Januar—Marts hver 9. Det største og mindste Antal for Aaret var 67 i 1855 og 15 i 1873. Den sidste Sne er efter de samme Observationer falden i 20 Aar blandt 54 i Maj Maaned, efter Midten af denne Maaned 6 Gange, senest d. 29. Maj (1855). Den første Sne er i 12 Aar falden i Oktober, før Midten af denne Maaned kun 1 Gang, nemlig d. 4. (1847), der altsaa tillige bliver den tidligste Datum for Snefald. Vi skulle dog her bemærke, at der paa Meteorologisk Institut er noteret Sne d. 19. September 1877.¹⁾

Antallet af Dage med Hagl (Tabel 10, Række 25) er gennemsnitlig 4—5 om Aaret, størst om Foraaret.

Antallet af Dage med Taage er opgjort efter ca. 130 Aars Observationer og udgør (Tabel 10, Række 26) gennemsnitlig 35 for hele Aaret, hvoraf 4—7 falde paa hver af Maanederne November—Marts; navnlig i Juni og Juli er Taage meget sjelden. Antallet har forøvrigt varieret meget i den nævnte lange Aarrække: 1801 havde 83, 1860 kun 3 Dage med Taage. Blandt Maanederne er der i November—Februar Exempler paa 16—21 Taagedage i en Maaned, saaledes 21 i Januar 1891, 20 i Februar samme Aar. Derimod var det største Antal i Maj og Juli henholdsvis kun 6 og 4, i Juni endog kun 2. For længere Aarrækker har Taagedagenes Antal været saaledes, som Tabel 13, A, Side 68, viser det; herefter skulde der være en betydelig Tilvæxt i Taagedagenes Antal i den sidste Aarrække: 1865—93; men om dette muligt skyldes selve Observationerne — da det vil være en Skønssag ved mange Observationer, om der bør noteres Taage eller blot diset Luft, der ikke regnes med til Taage — er vanskeligt at have nogen Mening om; vi kunne dog anføre, at samtidige Observationer paa Samsø og i Kjøbenhavn for de 2 Aarrækker: 1839—51 og 1873—93 (se Tabel 13, B) vise for begge de anførte Steder en kendelig Tilvæxt i Taagedagenes Antal i den sidstnævnte Aarrække. Omslaget er efter Observationerne i Kjøbenhavn sket omtrent 1866, hvad der fremgaar af Tabel 13, C, der giver Antallet af Taagedage i Femaar; dog viser atter Femaaret 1881—85 en Nedgang (heri er indbefattet 2 Aar med kun 25 og 29 Taagedage), medens Tallene derefter atter stige og naa et Maximum i 1891 med 70; i 1892—95 har Antallet af Taagedage derimod atter været omtrent lige saa stort som Middeltallet af 130 Aar, nemlig 37.

Antallet af Dage med Torden kan kun opgøres for ca. 20 Aar: 1874—93; herefter har (Tabel 10, Række 27) Aaret gennemsnitlig 11 Dage med Torden, hvoraf

¹⁾ Derimod maa man stille sig tvivlende overfor den Datum for den første Sne, der staar anført i P. Pedersen: »Skildring af Danmarks Fugtighedsforholde«, nemlig d. 4. September (1785), fordi Temperaturen var 13^o med Vinde fra Sydsydøst, drejende til Vestsydvest; i de sidste 20 Aar er den første eller sidste Sne i Kjøbenhavn falden ved en Temperatur paa højst 5—7^o.

2—3 falde paa hver af Sommermaanederne, medens Torden er meget sjelden om Vinteren. Det største Antal Tordenvejr i en Maaned indtraf i Juli 1880 med 8.

Antallet af Dage med Nordlys er man begyndt at notere i 1782; men Materialet synes i denne Retning at være mangelfuldt for de fleste Aar, saa at vi slet ikke tør anføre Resultater heraf.

Luftens Damptryk og Fugtighedsgrad. Skymængden. Klare og mørke Dage.

Luftens Damptryk og Fugtighedsgrad kan opgøres for Landbohøjskolen fra 1873 (1. August)—93, altsaa i 20—21 Aar. Middeltal for disse Aar findes i Tabel 10, Side 66—67, Rækkerne 28—29. Damptrykket for en Maaned var størst i August 1879, nemlig $12,0^{\text{mm}}$; mindst i Januar 1893 med $2,7^{\text{mm}}$. Fugtighedsgraden for en Maaned var størst saavel i November 1886 som i December 1877, nemlig 97 Procent, mindst i Juni 1874 med 63 Procent. Den mindste Fugtighedsgrad, der er iagttaget ved nogen af Observationerne (Kl. 8—2—10) i den nævnte Aarrække, var 20 Procent i Juni 1877; forøvrigt har April, Maj og Juli haft 23—24 Procent, Februar, Marts og August—Oktober 33—34, November—Januar 54—55 Procent som laveste Fugtighedsgrad ved de 3 nævnte Observationstider.

Skymængden har man noteret siden 1782; men de fleste af Observationerne kunne ikke sammenlignes med de Observationer, der udføres nutildags, fordi man har benyttet altfor faa Tal til Bedømmelse af Skymængden. I alt Fald er dette Tilfældet, naar man benytter Scalaen fra 0 til 4; thi et Aars samtidige Observationer paa Landbohøjskolen og Meteorologisk Institut give saa forskellige Resultater som 4,1 og 6,2. Vi benytte derfor kun Observationerne fra Meteorologisk Institut, der ere anstillede siden d. 1. September 1874, altsaa i 19—20 Aar, efter Scala: 0 = klart til 10 = overtrukken. Middeltal findes i Tabel 10, Række 30. Størst Skymængde for en Maaned havde Februar 1886, nemlig 9,5; forøvrigt forekom 8,0 eller mere i alle Maaneder undtagen April, Maj, August og September, hyppigst (13 Gange af 20) i December; denne Maaned er ogsaa ifølge Tabel 10 den mest skyfulde. Mindst Skymængde for en Maaned havde August 1880 med 2,9; en Skymængde paa 5,0 eller mindre forekom kun i Marts—September; Februar havde dog 5,1 i 1887.

»Mørke Dage«, det vil sige Dage, da Skymængden som Middel af de 3 Observationer Kl. 8—2—9 er 8,0 eller mere, forekom i 19—20 Aar gennemsnitlig i et Antal af 168 i hele Aaret (Tabel 10, Række 31), hyppigst i November—Februar, nemlig paa 18—21 Dage. Det største Antal i en Maaned var 27 i December (1876 og 1881), medens der for Januar—Marts, Juli og November findes Exempler med 22—26 mørke Dage (Juli 1888 havde 23, Juli 1889 24); for de andre Maaneder har 16—19 været det højeste Antal af denne Art.

»Klare Dage«, det vil sige Dage, da Skymængden som Middel af de 3 nysnævnte Observationer er 2,0 eller endnu lavere, er opgjort for de samme 19—20 Aar; deres Antal er gennemsnitlig 42 for hele Aaret (Tabel 10, Række 32), hvoraf de 3 Maaneder Maj—Juli hver have 6. Det største Antal i nogen Maaned var 15 og forekom i April (1881), medens Marts, Maj, Juni, August og September enkelte Gange have haft 10—14 klare Dage; Januar og Februar har 8 og 9, Oktober—December kun 4 som højeste Antal. For de fleste af Aarets Maaneder findes der Exempler paa, at de slet ingen klar Dag har indeholdt; Marts og Juni har mindst haft 1, April mindst 2 klare Dage.

Vi have endelig ogsaa optalt de »absolut klare Dage«, hvorved vi forstaa Dage, da der til alle de 3 nævnte Observationstider er noteret Skymængden 0. Tabel 10, Række 33, giver Middeltal for 19—20 Aar; som man seer, ere Tallene saa smaa, at det har været nødvendigt at benytte Decimaler, naar Tallet skulde vise mere end 0 for flere Maaneders Vedkommende. I hele Aaret er der gennemsnitlig forekommen 11 absolut klare Dage; det største gennemsnitlige Antal har April, men dog kun godt 2, ligesom det absolut største Antal forekom i denne Maaned, nemlig 11 (i 1881; mærkeligt nok havde August 1880, der havde den mindste Skymængde i de her behandlede 19 Aar, kun 1 Dag med absolut ingen Skymængde, derimod 14 klare Dage). Det største Antal absolut klare Dage i en Maaned var forøvrigt ringe, i Januar og i alle 3 Sommermaaneder, Juni—August, kun 2—3; i Oktober—December forekom der endog aldrig mere end 1 absolut klar Dag i hver Maaned. For de forskellige Aars Vedkommende er det ringe Antal Dage af denne Art ret paafaldende i 1888—93, der forekom nemlig kun 3—6, gennemsnitlig 4, i disse 6 Aar, medens de 8 foregaaende Aar gennemsnitlig havde 16 absolut klare Dage, 1880 og 81 endog 20 og 23; det sidste Antal er det største, der forekommer for et Aar. — Som Følge af det ringe Antal absolut klare Dage, der findes for Kjøbenhavn, maa man vente, at en sammenhængende Række Dage af denne Art forekommer sjældent; siden Efteraaret 1874 og til Udgangen af 1893 er der forekommen 36 Perioder af flere, umiddelbart efter hinanden følgende, absolut klare Dage, men kun 10 af dem varede mere end 2 Dage, og kun 3 Perioder bestod

af mere end 3 Dage; disse sidste forekom i April 1877 (4 Dage), i April 1881 (8 Dage) og i Maj 1883 (4 Dage). Derimod havde alle de 3 Sommermaaneder i de 19 nævnte Aar ikke et eneste Exempel paa mere end 2 efter hinanden følgende Dage uden Skyer, Oktober—December endog slet intet Exempel herpaa. I de sidste 6 Aar, altsaa i 1888—93, hvor som sagt Antallet af absolut klare Dage var meget ringe, er der kun 2 Tilfælde med højst 2 Dage efter hinanden uden Skyer, nemlig i August 1888 og i Februar 1891.

Résumé des observations météorologiques de Copenhague.

Par V. WILLAUME-JANTZEN.

On a des observations faites à Copenhague plusieurs fois par jour en 1671 et de décembre 1745 à juin 1748, mais on ne peut les mettre au niveau de celles qui ont eu lieu plus tard. A partir de 1751 on commença à Copenhague une nouvelle série d'observations; elles se firent au sommet du monument dit Rundetaarn (tour ronde) et se prolongèrent jusqu'à l'issue de 1819. De 1814 à 1874 on a observé dans l'ancien jardin botanique et à dater du 1^{er} juin 1860 à l'école supérieure d'agriculture qui continue encore ces observations. En outre l'Institut météorologique fait des observations depuis le 1^{er} septembre 1874; et aux chantiers de la marine (Nyholm) on nota les direction et force du vent durant une longue suite d'années.

Ce qui précède donnerait une portée de 140 années au total des observations pour la part de Copenhague; malheureusement ce chiffre subit une forte réduction pour tous les éléments climatologiques: soit mauvaise installation des instruments, soit intermittence de leur fonctionnement, soit perte d'une grande partie des documents originaux. Là où ces derniers font défaut l'on a utilisé les sources bibliographiques.

Température de l'air.

Voici comment on a déterminé la vraie température moyenne. Si les observations se font à 8^h m. 2^h et 10^h s., on calcule la moyenne brute de ces trois observations et y applique une correction déduite d'observations faites d'heure en heure durant 25 années à Copenhague.

Cependant les heures d'observations ont été très variables, sans que leur nombre soit inférieur à 5 ou 3 par jour, et à une année près, 1767, le choix de ces

heures a été assez heureux pour que l'on soit à même de calculer la vraie température avec beaucoup d'exactitude.

Les observations ont déjà été en partie publiées, mais le calcul de la vraie température moyenne y est entaché d'erreur, et de plus l'homogénéité de la série réclamait que les observations de Rundetaarn et de l'ancien jardin botanique fussent réduites à celles de l'école d'agriculture où l'on observe toujours. Comme on l'a dit plus haut les observations ont commencé à Copenhague en 1751, mais durant les seize premières années le thermomètre resta suspendu à l'intérieur de l'observatoire établi au sommet de la Rundetaarn et en 1767 les observations se firent à 6^h m, midi et 6^h s, heures qui ne se prêtent pas au calcul exact de la moyenne mensuelle.

C'est donc à partir de 1768 seulement qu'on peut utiliser les observations de la température à Copenhague, et nous possédons une série d'observations de la température faites au sommet de la Rundetaarn et portant sur les années que voici: 1768—1776, 1782—1788, 1798—1817 avec lacunes dans quatre mois en 1802 et en septembre 1807.

Du contingent de l'ancien jardin botanique nous employons la série commençant en 1818 et s'arrêtant au 1^{er} juin 1860, date à partir de laquelle nous nous servons de la série de l'école sup. d'agriculture.

Il y a des lacunes en 1825—1826.

Les thermomètres sont placés à des hauteurs respectives de 43^m à la Rundetaarn, de 3^m 1/2 à l'ancien jardin botanique, et de 13^m à l'école supérieure d'agriculture, les distances de ces stations sont de 1000—3200^m.

Pour réduire la température moyenne mensuelles de la Rundetaarn à l'ancien jardin botanique, nous avons environ 5 ans 1/2 (1814—1819). Les réductions se trouvent dans le tableau I, tranche I (page 60). Pour effectuer la même réduction de l'ancien jardin botanique à l'école sup. d'agriculture, nous avons 14 ans 1/2 (1860—1874) voir tableau I, tranche II. Ces deux lignes ont produit la tranche III du même tableau, c. à d., les réductions de la Rundetaarn à l'école sup. d'agriculture.

Dans un but de comparaison nous donnons tranche IV les réductions de la température du phare de Hammershus à Sandvig (Bornholm), stations qui diffèrent de 65^m en altitude. Les nombres y expriment la moyenne de 14 ans. La tranche V donne les réductions de la 2^{de} plateforme de la tour Eiffel au Bureau central météorologique de Paris; la moyenne est de 4 ans. C'est à la bienveillance de M^r le professeur Angot que nous devons la tranche V et la tranche VI qui donne les réductions de la plateforme intermédiaire de la tour Eiffel à la seconde plateforme.

La température moyenne de chaque mois est alors réduite à celle de l'école supérieure d'agriculture. On la trouve au tableau pages I—IV ainsi que la température pour 15 ans depuis 1801, toujours en degrés Celsius. Les mois défectifs sont interpolés

d'après Lund (Suède, à environ 40 kilomètres de Copenhague) et mis entre parenthèses; on ne les a compris dans aucune opération à moins que la continuité ne l'exigeât.

Tableau 2, pages 58—59, où les petits chiffres de la 1^{ère} colonne indique le numéro de la tranche, contient de nombreux résultats fournis par 110 ans d'observations faites à Copenhague. Les tranches de 1 à 13 donnent des résultats de la température mensuelle, les tranches de 14 à 31 ceux de la température des jours.

Bien que les nombres s'expliquent eux-mêmes, nous citerons en passant que la température annuelle a varié entre 9^o.6 et 5^o.1 (tranches 2 et 4), c. à. d., que les années présentent une différence de 4^o.5. Les mois ont des températures variant entre 21^o.4 et ÷ 7^o.8.

Les tranches 2 et 4 présentent des nombres intéressants qui font voir combien variable a été la température mensuelle; on constate que certains mois de janvier et de février ont eu une température excédant de 1^o 3/4 celle de l'avril le plus froid; que l'avril le plus chaud a dépassé d'environ 2^o le mai le plus froid. Il y a des cas où juillet et août, mois d'été qui sont généralement les plus chauds, ont été presque aussi froids que l'octobre le plus chaud et sont restés d'environ 3/4^o plus froids que le septembre normal, etc.

En 1783, juillet, mois le plus chaud de toute la série, eut la température qui pour ce mois est normale à Lisbonne, fut de 1^o plus chaud que le juillet normal de Vienne et du midi de l'Europe centrale, tandis que les juillet et août les plus froids ont eu une température moyenne à peu près égale à la normale de ce mois à Bodoe.

Pour Copenhague les mois de janvier et février sont généralement les plus froids de l'année et pourtant durant 12 années mars a été le plus froid. Juillet est en moyenne le mois le plus chaud de l'année; cependant il y a 40 années qui ont eu août plus chaud que juillet, souvent avec un excès de 1^o et plus, atteignant même 3^o 1/4 en 1807 et 1846, et dépassant de 4^o 1/4 en 1842 la température de juillet.

Le tableau 2, tranche 7, montre les différences des températures normales de deux mois consécutifs; le chiffre de janvier représente la variation de décembre à janvier.

Les tranches 9 et 11 indiquent la limite de variation de mois en mois; nous voyons, par exemple, que la normale d'avril excède de 4^o.8 celle de mars; mais la hausse de la température de mars à avril était de 12^o.5 en 1800, et n'a été que de 0^o.4 en 1818.

Le tableau 2, tranche 12 donne l'écart moyen de la température moyenne; la tranche 13 l'erreur probable de la température moyenne mensuelle, erreur fournie par la formule:

$$\pm \frac{1,1955}{n \sqrt{2n-1}} \approx A.$$

L'écart que fait avec la normale la température mensuelle, est resté entre $+1^{\circ}$ et $\div 1^{\circ}$, inclus, en 36 cas sur 100 de décembre à mars, en 53 % durant les autres mois; entre $\pm 1^{\circ},1$ et $\pm 3^{\circ},0$, inclus, 48 et 42 % durant lesdits mois, et à ces mêmes époques elle a donné un excès de $\pm 3^{\circ}$ respectivement dans 16 et 5 %. Pour l'année entière l'écart de la température a varié de $+1^{\circ}$ à $\div 1^{\circ}$ dans 78 % des cas, tandis que dans 22 % elle a dépassé $\pm 1^{\circ}$.

Dans le tableau 2, les tranches de 14 à 31 contiennent, comme on l'a dit, des résultats déduits de la température de chaque jour et font voir, entre autres (tranches 14 et 16) que la différence entre les plus haute et plus basse moyennes diurnes a été de $45^{\circ},7$.

Dans les tranches 22—25 du tableau 2 on a cherché à remédier au manque de bons thermomètres à maxima et à minima; on n'en a qu'à partir de l'automne 1860. On en parle plus loin.

Parmi les chiffres qui ne se prêtent pas à figurer dans notre tableau, nous citerons les suivants. Les dernière et première dates auxquelles on ait eu une température moyenne inférieure à 0° , sont respectivement le 13 mai (1867) et le 19 octobre (1888). Il y eut des jours dont la température moyenne descendit au-dessous de $\div 5^{\circ}$; ce fut de décembre à février, 7, 14 et 13 fois sur 100, et en 1, 2 et 3 cas sur 100 elle fut inférieure à $\div 10^{\circ}$. Les limites des journées à température moyenne de 20° au moins sont les 19 mai (1801 et 1888) et le 16 septembre (1804). Ce ne fut nullement chaque été qu'on eut une température moyenne diurne d'au moins 23° ; on en a un total de 150 jours répartis sur 35 % des étés; ce jour type a eu pour limites le 2 juin (1889) et le 8 septembre (1775).

Dans le tableau 2 les tranches 26—31 donnent les résultats des variations de la température de jour en jour; 74 % de 0° — 2° , abstraction faite des signes, (70 % en mai, 80 % en août et septembre); 22 % de 2° — 4° (18 en août et septembre, 25 de mai à juillet) et 4 % au-dessus de 4° (2 en août et septembre, 7—8 en janvier et février). Une variation dépassant 8° a rarement eu lieu bien qu'on l'ait constatée dans tous les mois excepté août (tranches 29 et 30).

La température moyenne des pentades est donnée planche I, page 55, tant brute que compensée d'après la formule de Bessel qui donne:

$$7,574 + 9,524 \cos. (\alpha t \div 201^{\circ}19'.0) + 0,547 \cos. (2\alpha t \div 16^{\circ}20'.9) + 0,314 \cos. (3\alpha t \div 51^{\circ}20'.4), \text{ où } \alpha = \frac{360^{\circ}}{73} = 4^{\circ}55',890 \text{ et } t = 0, 1, 2, 3 \dots 72 \text{ correspondent au } 73 \text{ nombres moyens.}$$

Comme on le voit par les nombres bruts de la planche I, la longue série d'années en question ne donne aucune courbe qui monte uniformément ou ait une descente uniforme: surtout en hiver ainsi qu'en mars et partiellement en juin et juillet la courbe

est irrégulière, tandis qu'on ne trouve presque pas trace des fameux jours des «saints de glace» vers le milieu de mai.

Le tableau 3, page 60, donne la température moyenne de chaque jour déduite des températures pentadiques compensées de planche I.

Un coup d'œil sur la température annuelle de Copenhague (pages I—IV) fait voir assez clairement que 1833 est suivi de très peu d'années ayant une température moyenne particulièrement élevée c. à. d. une température trop haute d'au moins 1°. En effet après 1833 il n'y a que 4 années particulièrement chaudes, savoir: 1834, 46, 63 et 72, tandis que 13 années sont particulièrement froides, c. à. d. trop froides de 1° au moins. D'autre part on constate avant 1833 11 années particulièrement chaudes et seulement 3 particulièrement froides. Pour vérifier si cette baisse de la température annuelle se représente durant une plus longue série d'années, on a calculé le chiffre moyen de 20 années consécutives de telle manière que la première moyenne comprenne 1798—1817, la suivante 1799—1818, puis 1800—1819 etc. Ces chiffres moyens figurent planche II, pages 56—57, pour l'année comme écart de la normale. Pour de moindres laps de temps, à partir de février 1801, l'écart de la normale est représenté au tableau 4, page 61, où figurent, non seulement Copenhague, mais encore quelques autres stations d'Europe fournissant des séries d'observations qui portent sur 110—140 ans. Comme on le voit Copenhague suit tantôt Lund tantôt Londres etc., tandis que rarement il y a accord entre toutes les stations du tableau, à quoi l'on ne devait pas non plus s'attendre, quand on n'a pas, comme l'a fait M. Brückner, compensé la température pentadique.

La manière dont les oscillations de la température annuelle sont copiées par la température des saisons se révèle dans les 4 premières courbes de la planche II. Ceci fait ressortir que l'été et l'automne actuels ont un déficit de chaleur, tandis que pour le moment les hivers sont doux; mais en prolongeant la courbe jusqu'à l'issue de 1895 elle ne se termine que par un léger excès sur la normale, sous l'influence de l'hiver 1894—95 qui fut froid.

Bien qu'on ait ainsi des preuves certaines que durant ces 140 dernières années la température des saisons et celle de l'année a été soumise à de grands changements, c'est à peine s'il y a lieu d'avancer avec M. Flammarion que nous allons au devant d'une nouvelle période glaciaire, car ces dernières années nous fournissent des exemples de la possibilité d'avoir de fortes chaleurs durant certains mois: à Copenhague, mai et juin 1889 furent de 3—4° trop chauds, à Lund et Berlin trop chauds de 3° $\frac{1}{2}$ —5° $\frac{1}{2}$, à Paris et à Londres trop chauds de 1—2°; et pour la totalité de l'an 1894 Copenhague eut une température moyenne excédant de 0°,8 la normale, tandis que les courbes de la planche II montrent qu'antérieurement au milieu de notre siècle il y eut une période encore plus froide que celle du tri-décennium dernier. A cet égard consulter le

tableau 5, page 62, qui montre l'écart de la température moyenne durant les deux laps de temps 1861—90 et 1836—45 pour les mêmes localités que celles du tableau 4. Par contre il faut convenir que durant la génération passée l'été a laissé considérablement à désirer: depuis 1868 Copenhague n'a pas eu un seul été dont la température excédât de plus de $0^{\circ}.7$ la normale.

Pour juger si l'écart de température d'une saison permet de tirer des conclusions sur celui de la saison suivante, nous avons pris pour point de départ toutes les saisons qui ont été d'au moins 1° trop chaudes ou trop froides, alors que la saison qui les a suivies a été froide ou chaude indépendamment de la grandeur de l'écart. Le tableau 6, page 62, donne les résultats. Nous devons ajouter que 33 hivers chauds ont été suivis d'un été chaud dans 45 %, 30 hivers froids d'un été froid dans 60 %, tandis qu'après un été chaud on a eu 53 hivers chauds sur 100 et qu'à la suite d'un été froid les nombres d'hivers froids et d'hivers chauds ont été exactement les mêmes.

Quant aux taches du soleil et température on a également cherché à établir quelques nombres plutôt pour en prévenir le manque dans ce mémoire, que dans l'espoir d'en recueillir des résultats, à en juger par les recherches faites jusqu'ici dans ce sens. Le tableau 7, page 63, présente quelques comparaisons sur ce point, en donnant sous le titre »Max.« les moyennes des années, lors des maxima de taches solaires durant le siècle présent (total: 8 cas), tandis que sous les chefs 1, 2 et 3 sont inscrites à gauche de »Max.« les moyennes des $1^{\text{ère}}$, 2^{de} et 3^{e} années avant les maxima de taches solaires et sous les titres 1, 2 et 3 à droite de »Max.« l'on a porté les moyennes des $1^{\text{ère}}$, 2^{de} et 3^{e} années qui ont suivi un maximum de taches solaires. C'est de la même manière qu'on a formulé l'en-tête de la seconde section du tableau. Les nombres du tableau 7 sont tous compensés 3 à 3. Par mois chauds et froids on entend les mois ayant un écart de température d'au moins 1° et par jours très chauds, ceux dont la température moyenne excède d'au moins 5° la normale.

Comme le montre le tableau 7 la concordance des maxima de taches solaires et des basses températures est assez bonne, tandis que l'apparition des très hautes températures semble retarder sur celle du minimum de taches solaires. Mais en faisant cette comparaison il faut se rappeler que les nombres sont tous des moyennes de 8 périodes. Si l'on examine à part chacune de ces périodes, voici l'expression préférable du résultat. La concordance entre le maximum de taches solaires et l'infériorité de la température paraît se maintenir jusqu'au milieu de ce siècle, mais il semble qu'au contraire, en 1880—95 la plus haute température ait coïncidé avec le maximum de taches solaires, et cela se trouve vrai pour beaucoup d'autres stations européennes qui ont de longues séries d'observations.

La rose des vents thermique à Copenhague est donnée dans le tableau 8, page 63, et représente la moyenne de 25 ans.

Maxima et minima absolus de la température, jours de gelée, etc.

A Copenhague l'on n'a eu de bons thermomètres à index qu'à l'époque où l'école supérieure d'agriculture fit des observations, c'est-à-dire à dater de 1^{er} novembre 1860. Les pages V—X donnent pour toute la série des années les températures maxima, etc. Dans le tableau 9, pages 64—65, les tranches I—II contiennent beaucoup de nombres déduits de ces 33 années d'observations. On voit donc que les limites absolues entre lesquelles la température a oscillé sont $+32^{\circ},5$ et $\div 25^{\circ},0$ C. et qu'en moyenne, à Copenhague, l'année a 108 jours de gelée, 15 jours d'été (Max. $\bar{>} 25^{\circ}$) et 31 jours de glace (Max. $\bar{<} 0^{\circ}$).

Voici quelques-uns des calculs qui ne se prêtent pas à figurer dans notre tableau.

Il est intéressant de savoir qu'avril peut encore fournir un jour dont la plus haute température n'est que de $\div 0^{\circ},4$ (9 avril 1888) et que mai peut faire la surprise d'un jour n'ayant que $+0^{\circ},1$ pour maximum de température (13 mai 1867).

La dernière gelée a généralement eu lieu autour du 4 mai; la date absolument la plus tardive de cette dernière gelée fut le 2 juin (1865), le thermomètre à minima donnant $\div 0^{\circ},4$. Ce fut du reste l'unique nuit de gelée en juin durant lesdites 33 années. Dix ans ont eu leur dernière gelée après le 15 mai. La dernière gelée de $\div 5^{\circ}$ au moins a généralement eu lieu vers le 20 mars, la plus tardive le 26 avril (1873). D'ailleurs elle arrive assez souvent après le milieu d'avril.

La première gelée eu lieu en moyenne le 13 octobre, la plus précoce le 16 septembre (1889); très souvent du reste dans la 3^e décade de septembre. La première gelée d'au moins $\div 5^{\circ}$ a généralement eu lieu le 24 novembre, la plus précoce le 17 octobre (1879).

Deux hivers ont donné une gelée de $\div 20^{\circ}$ et plus savoir 3 jours en 1871, du 11 au 13 février (minimum $\div 25^{\circ}$) et 5 jours en janvier 1893 (minimum $\div 23^{\circ},2^1$).

Durant les 33 années en question il y eut 5 hivers dont la plus basse température ne descendit pas à $\div 10^{\circ}$. 74 % des jours de gelée de l'année donnent une gelée qui atteint $\div 5^{\circ}$, 19 % l'ont entre $\div 5^{\circ}$ et $\div 10^{\circ}$ et pour 7 % il gela encore plus fort.

Les périodes de gelée, c'est-à-dire, les séries de jours durant lesquelles le thermomètre à minima s'est maintenu tous les jours au-dessous de zéro, n'ont pas été

¹⁾ En février 1895 la plus basse température fut de $\div 20^{\circ},0$.

rares: une période de gelée durant au moins 20 jours s'est reproduite 34 fois, ce nombre portant sur 23 hivers; les plus longues ont duré 75 jours (du 21 janvier au 5 avril 1865), 60 jours (du 18 décembre 1870 au 15 février 1871) et 83 jours (du 3 janvier au 26 mars 1886), et durant le rude hiver 1892—93 la période de gelée dura 75 jours (20 déc.—5 mars) défalcation faite du 1^{er} février, le thermomètre à minima donnant alors $+ \frac{1}{2}^{\circ}$.¹⁾

Le plus grand nombre de jours de glace porte sur l'hiver 1870—71 et fut 55, plusieurs autres hivers en ayant eu 50. Cinq hivers n'en ont eu que de 3 à 7. Le premier jour de glace fut le 6 novembre (1864); le dernier le 9 avril (1888), outre lequel avril n'eut qu'un jour de glace en 33 ans, savoir le 2 avril 1891.

En fait de périodes de glace continues, c-à-d., de séries de jours où la température ne s'éleva jamais au dessus de zéro, les 33 hivers ont 23 périodes durant au moins 10 jours; les plus longues périodes de ce genre ont duré respectivement 27 jours (hiver de 1860—61) et 25 jours (hiver de 1892—93).

Le plus grand nombre de jours d'été qu'une année ait eu, fut 37 (1868) tandis que 9 années n'ont eu que de 1 à 7 jours d'été; 1862 et 1879 n'en ont eu qu'un; c'est la cote la plus basse qu'on ait eue.

Le premier jour d'été tomba le 19 mai (en 1884 et 1888), le dernier le 15 septembre (1886).

Quant aux jours d'été courant de suite sur les 33 années, 4 seulement ont eu des périodes d'au moins 10 jours; la plus longue période de ce genre fut de 19 jours, savoir du 1^{er} au 19 juillet 1884.

Pression de l'air.

L'observation de la pression de l'air à Copenhague date de 1751; mais ce n'est qu'à partir de 1842 qu'on ose compter sur la précision de l'instrument. Nous avons donc une série de 52 ans, savoir: 1842—1893, due d'abord à l'ancien jardin botanique, puis à l'école supérieure d'agriculture et à dater du 1^{er} septembre 1874 à l'Institut météorologique. Durant toute cette série d'années le baromètre a été suspendu à des altitudes variant de 4^m,9 à 13^m,3.

Les hauteurs barométriques sont toutes réduites à 0^o et à la latitude de 45^o, mais non au niveau de la mer.

¹⁾ Du 28 déc. 1894 au 24 mars 1895 il gela chaque jour excepté le 18 janvier ($+ \frac{1}{2}^{\circ}$), par conséquent durant 86 jours.

Les hauteurs étant toutes réduites au niveau du baromètre de l'Institut météorologique de Copenhague, qui a l'altitude de 13^m,3, on fera une réduction de 1^{mm},2 au niveau de la mer. Bien que les heures d'observation aient été 9—12—4, 8—2—10 et 8—2—9, on n'a pas appliqué de correction à la marche journalière du baromètre. Le barographe de Copenhague fournit la preuve que pour plusieurs des mois la correction s'élève tout au plus à 0^{mm},1.

L'état moyen du baromètre ainsi que le maximum et le minimum de chaque mois sont portés pages X—XV. Le tableau 9, pages 64—65, tranches 12—26, contient de nombreux calculs.¹⁾ Nous nous contenterons d'ajouter qu'un changement d'au moins 24^{mm} en 24 heures dans l'état du baromètre, n'a eu lieu que dans les 6 mois d'octobre à mars (voir tableau 9, tranche 26). Sa plus grande fréquence a été constatée en décembre, 7 fois, en mars, 6 fois, en février 5.

Direction du vent.

Cet élément climatologique a été observé de 3 à 5 fois par jour depuis 1751; pour le moment nous ne le connaissons que pour les mois portés pages XVI—XLI, savoir de 1751 à 1779, de 1782 à 1788, de 1798 à 1819, de 1827 à 1833 et depuis 1839; toutefois les années 1827—1841 ne contiennent aucune indication de calme (dans les tableau indiqué par une astérisque); c'est pourquoi elles ne sont pas employées dans nos calculs. Nous avons donc sur la direction du vent, des observations qui couvrent 108 années et forment un total d'environ 110,000. Les-dits tableaux donnent la fréquence relative du vent pour les 8 principaux rhombes, celui des calmes et des rapports $\frac{W}{E}$ et $\frac{S}{N}$ pour chaque mois et pour l'année.

Dans le tableau 9, la fin des pages 64—65, donne le chiffre moyen des 8 vents principaux et des calmes, tandis qu'au tableau 10, les tranches 1—10 des pages 66—67, montrent la valeur moyenne des rapports $\frac{W}{E}$ et $\frac{S}{N}$ ainsi que les variations subies par ces rapports. On se contentera d'ajouter que pour l'été le plus petit nombre du

¹⁾ Dans la série entière des années il n'y a qu'une lacune, savoir: du 9 au 10 déc. 1859, jours durant lesquels le baromètre se tint très haut d'après les observations de Lund, et ces observations ont permis d'interpoler les hauteurs de 782—785^{mm} pour Copenhague. Ce mois de décembre a servi à tous les calculs. En 1894—95 on a eu les valeurs extrêmes que voici: en février 1894 721^{mm},0; en juillet 1895, 738^{mm}, 5; en décembre 1895, 719^{mm},7.

rapport $\frac{W}{E}$ a été 1,1; quant aux autres saisons, l'hiver a eu 27 fois plus de vents d'Est que de vents d'Ouest, le printemps 32, l'automne 11.

Force du vent.

Anciennement la cote était à l'échelle 0—4; ces observations ne peuvent pas se comparer avec celles faites ultérieurement à l'échelle 0—12 et qui commencèrent en 1798, mais qu'on a seulement depuis 1853.

La force moyenne de tous les vents est 2,1; la plus grande a été 2,6 pour l'Est; viennent ensuite celles des vents du NE, du N et du NW cotées 2,4, le Sud donnant le minimum, 1,8. Pris à part les mois d'octobre à mars ont donné pour l'ensemble des vents 2,2—2,5, ceux d'avril à septembre 1,8—2,0. Une moyenne mensuelle de 3,0 et au dessus pour la force du vent n'a été fournie par le vent d'Est que d'octobre à janvier (3,0—3,1); par celui de NE en novembre (3,3) et par celui du N en novembre (3,0).

Les vents de tempête (force 7—12) sont rares à Copenhague; à eux tous les vents en ont fourni 8 cas sur 1000; leur plus grande fréquence a eu lieu d'octobre à mars et c'était le plus souvent de l'Est. De vraies tempêtes (force 10—11; on n'a jamais constaté 12) n'ont été observées que 37 fois; 10 pour les vents du Nord et ceux d'Est, 4—6 pour ceux du NE et du SE, 1—2 pour chacun des autres vents principaux.

Eau tombée.

A Copenhague on en a mesuré la hauteur au sommet de Rundetaarn de 1769 à 1819, mais ces relevés se faisant souvent avec fort peu de précision, surtout en cas de gelée, en sorte que nous omettons de pareilles observations.

Le 1^{er} septembre 1820 l'on commença la pluviométrie dans l'ancien jardin botanique; celle de l'école supérieure d'agriculture date du 1^{er} juin 1860, ce qui, défalcation faite de l'intervalle 1825—26 dont le contingent est en majeure partie perdu, donne la quantité d'eau tombée durant environ 72 ans. C'est ce

qu'on trouve pour chaque mois et pour l'année pages XLII—XLIV ainsi que pour les quinquenniums à partir de 1831. Pour les années 1825—26 la quantité d'eau tombée a été interpolée d'après Lund par simple proportion basée sur 58 ans d'observations simultanées; mais on n'y a eu recours que quand la continuité l'exigeait.

Au tableau 10, pages 66—67, les tranches 11—20 donnent quelques moyennes et extrêmes etc., des quantités d'eau tombée. Sur la sécheresse absolue de février et d'avril 1842 nous pouvons répéter ce qu'en relate notre source d'information, savoir que chaque fois on trouvait trop peu d'eau pour faire un relevé. Quant au maximum d'eau tombée en 24 heures, 61^{mm},9 en juin 1849, le rapport dit que le pluviomètre avait débordé. (v. pages XLIV—XLV).

Voici quelques chiffres en dehors du tableau 10. L'écart fait avec la normale excéda 50 % dans 37 cas sur 100, comme moyenne de tous les mois; le plus faible écart moyen, celui de septembre, fut 17 %; le plus fort 57 %, en février.

Parmi les saisons c'est l'été qui, pour Copenhague, a la plus forte moyenne, savoir 178^{mm}, l'automne ayant 162^{mm}; toutefois en 30 ans sur 72 l'automne a vu tomber plus d'eau que l'été, et souvent à profusion, par exemple en 1821 (automne 186^{mm}, été 56^{mm}), en 1824 (259 et 148), en 1834 (195 et 74), en 1835 (144 et 57) etc.; de 1880 à 1893 le cas s'est présenté 8 fois, le dernier eu lieu en 1893 (automne 272^{mm}, été 126^{mm}). Bien qu'à Copenhague l'hiver et le printemps donnent considérablement moins d'eau que les deux autres saisons, savoir: resp. 114^{mm} et 108^{mm}, notre série n'en compte pas moins 6 hivers et 6 printemps qui chacun à part dans son année, a été la plus humide des quatre saisons.

En groupant par quinquenniums la quantité d'eau tombée annuellement, y compris 1825—26 et 1894—95, on a (page 68, tableau 11) en tantièmes % de l'écart fait avec la normale, la quantité d'eau tombée de 5 en 5 ans. On n'a pas réussi à constater la moindre concordance entre le nombre des taches solaires et la quantité d'eau tombée.

Pour la part de Lund en Scanie, Tidblom a trouvé une période de 10 ans, assez nettement accentuée relative à la quantité d'eau tombée durant la série d'années 1848—1870 en sorte que les années dont le dernier chiffre est de 3 à 7, fournissent moins d'eau que les autres, savoir 491^{mm} au lieu de 529^{mm}, et il ajoute, en l'appliquant à nombre de stations européennes un calcul analogue qui semble confirmer une périodicité de 10 ans dans la quantité d'eau tombée. Pour Copenhague nous ne trouvons pas cette période, car les années qui se terminent par 3—7, donnent en moyenne 562^{mm}, les autres 560^{mm}, tandis que nous constatons que la quantité d'eau tombée à Copenhague durant les années finissant par 0—4 a été de 580^{mm}, celle des autres 541^{mm}.

On a cherché à calculer la quantité d'eau tombée sous forme de neige; mais c'est à peine si le résultat mérite confiance, car il fait constater qu'en 51 ans 9 % de la quantité d'eau tombée pendant l'année entière, tomba comme neige. De janvier à mars les nombres sont 28—38 %, en moyenne 33 %; en décembre 17 %; mars et novembre 9 et 8 %; mai 1 % et octobre $\frac{1}{4}$ %.

Jours de pluie, neige etc. Périodes d'humidité et de sécheresse.

On compte pour jour où il tombe de l'eau, tout espace de 24 heures dans lequel on a pu mesurer au moins 0^{mm},1. Ce compte n'est praticable que de 1843 à 1893, soit pour 51 ans. Les pages XLVI—XLVII donnent les jours d'eau tombée pour chaque mois et pour l'année durant la susdite série. Au tableau 10, pages 66—67, les tranches 21—22 donnent quelques chiffres qui s'y rapportent; la tranche 23 donne l'intensité de l'eau tombée c-à-d. la quantité moyenne d'eau tombée en une journée. Dans le tableau 12, page 68, on voit les jours d'eau tombée, groupés d'après l'abondance de cette eau, mais seulement par saisons et pour les années.

L'influence de la lune sur la chute de l'eau est prise en compte de telle manière qu'on ait l'eau tombée mesurée 1, 2, 3 etc. jours après chaque nouvelle lune, mais cela n'est fait que pour les 29 ans de 1861 à 1889, ce qui donne environ 360 cas et l'on en a calculé les valeurs moyennes. Nous trouvons alors qu'en moyenne chaque jour a vu tomber de 1^{mm},3 à 2^{mm},0 d'eau; mais les nombres sont trop variables pour qu'on puisse constater une allure régulière: toutefois, pour moyenne des jours du 11 au 25 après la nouvelle lune on a 1^{mm},6; pour les autres, 1^{mm},5. De même à l'égard des jours dont l'eau tombée a été mesurée, on obtient une moyenne de 0,5 pour les journées du 11 au 25 et 0,4 pour les autres.

Nous avons en outre compté les périodes d'humidité et de sécheresse que Copenhague a éprouvées durant les 51 ans de 1843 à 1893. Par période humide on entend un ensemble d'au moins 10 jours consécutifs ayant donné de l'eau. On a 63 de ces périodes ce qui fait un peu plus d'une par an; l'automne en a eu 24, l'été 18, l'hiver 17, le printemps 4 seulement. La longueur des périodes fut en moyenne de 12 jours et à peu près uniforme pour toutes les saisons. La plus longue période dura 22 jours, soit du 16 déc. 1868 au 6 janvier 1869; mais d'ailleurs les périodes de 20 jours et plus se réduisent à celle qu'on vient

de citer, et à une autre qui dura 20 jours, (du 25 septembre au 14 octobre 1843). 1852 fut la seule année qui dans une saison ait eu trois périodes humides durant au moins 10 jours; cela arriva en automne.

Quant aux périodes de sécheresse c-à-d. des séries d'au moins 10 jours consécutifs sans eau tombée, les 51 années en question en ont fourni 186, soit de 3 à 4 par an; l'automne ayant le moindre total, savoir 29, l'hiver 39, l'été 52 et le printemps le plus grand nombre, 66. La longueur des périodes fut en moyenne de 14 jours, plus grande en hiver, soit 17, et variant de 13 à 14 pour les autres saisons. Les plus longues sécheresses durèrent 28 jours pour le printemps (1844) et l'été (1868), 31 jours pour l'automne (1865) et 34 jours pour l'hiver. Ce dernier cas, d'une durée décidément maxima, se présenta du 2 février au 7 mars 1875. A tout prendre lesdites 51 années eurent 15 périodes sèches d'au moins 20 jours, dont les plus fréquentes portent sur l'hiver et le printemps. Chaque année a eu soit une soit plusieurs sécheresses durant au moins 10 jours; 8 années n'en ont eu qu'une, le plus souvent au printemps.

Le nombre des jours de neige peut se déterminer pour 54 ans; on en trouve la moyenne au tableau 10, pages 66—67, tranche 24. La dernière neige est tombée en mai durant 20 de ces 54 ans, 6 fois dans la 2^{de} moitié du mois; la plus tardive le 29 mai (1855). 12 années ont eu leur première neige en octobre, une seule fois durant la 1^{ère} quinzaine: ce fut le 4 (1847). Toutefois nous ferons remarquer qu'en un autre point de Copenhague on a vu tomber la neige le 19 septembre 1877. Le plus grand nombre de jours de neige qu'ait eu une année fut 67 (1855), le plus petit, 15 (1873).

Le nombre de jours de grêle donnés par les 54 ans se trouve au tableau 10, pages 66—67, tranche 25.

Le nombre des jours brumeux a été calculé d'après les observations faites durant près de 130 ans et fournit une moyenne annuelle de 35: voir tableau 10, pages 66—67, tranche 26; mais ce chiffre a varié beaucoup durant cette longue série d'années: 1801 eut 83 jours de brume, 1860 3 seulement. Quant aux mois, ceux de novembre à février ont fourni des exemples de périodes brumeuses de 16 à 21 jours par mois, 1891 ayant eu 21 jours de brume en janvier et 20 en février. Le plus grand nombre de brumes qu'ait eu mai ne fut que de 6; juillet n'en eut que 4 au plus et juin 2 au plus. Durant d'assez longues séries d'années le nombre des jours brumeux a varié comme le montre le tableau 13, A, pag. 68, ce qui donne pour la dernière série (1865—1893) une augmentation considérable du nombre des jours brumeux; mais, cela résulte-t-il des observations mêmes, c'est ce dont il est difficile de se faire une opinion; toutefois nous pouvons citer le fait que des observations faites simultanément à Samsoe (île au nord de Fionie) et à Copenhague durant les deux séries d'années 1839—1851 et 1873—1893 (voir tableau 13, B) montrent l'augmentation du nombre de jours brumeux qu'ont eu ces deux stations durant la dernière de ces séries d'années.

A en juger par les observations, ce changement a dû se produire à Copenhague vers l'an 1866, ce qui ressort du tableau 13, C, où l'on trouve les jours de brume des quinquenniums de 1851 à 1895. Nous ajouterons que durant les 4 années de 1892 à 1895 le nombre des jours de brume s'est tenu près de la moyenne des 130 ans, savoir, moyennement 37.

Le nombre des jours de tonnerre ne peut s'établir que pour une vingtaine d'années, savoir, de 1874 à 1893. Le tableau 10, pages 66—67, tranche 27, donne la moyenne. Le plus grand nombre mensuel d'orages avec tonnerre a été de 8 pour Copenhague (juillet 1880).

Les notations d'aurore boréale ont commencé en 1782; mais le contingent fourni par la plupart des années est si défectueux qu'on n'en peut tirer aucun résultat.

Tension de la vapeur et humidité relative. Nébulosité.

Jours sereins et jours sombres.

La tension de la vapeur et l'humidité relative peuvent être établies pour vingt ans. La moyenne se trouve au tableau 10, pages 66—67, tranches 28—29. La plus forte tension qu'ait eu la vapeur durant un mois fut de 12,0^{mm} (août 1879); la plus faible, 2^{mm},7 (janvier 1893). Le maximum d'humidité relative fut 97 %₀, tant celui de novembre 1886 que celui de décembre 1877; le minimum 63 %₀ tomba en juin 1874.

Le plus bas degré d'humidité qu'on ait noté à une des heures d'observation (8—2—10) fut 20 %₀ (juin 1877); quant au reste, avril, mai et juillet ont eu de 23 à 24 %₀; février, mars et août—octobre, de 33 à 34 %₀; de novembre à janvier, ce fut de 54 à 55 %₀; tels furent les plus faibles états hygrométriques notés à quelqu'une des 3 susdites heures d'observation.

La nébulosité a fait l'objet de plusieurs relevés par jour depuis 1782, toutefois l'échelle avait trop peu de divisions pour qu'on puisse comparer les anciennes observations avec celles qu'on a faites à l'échelle 0—10. C'est pourquoi nous employons exclusivement la nébulosité observée à l'Institut météorologique depuis le 1^{er} septembre 1874, ce qui donne de 19 à 20 ans. Dans le tableau 10, pages 66—67, la tranche 30 donne la moyenne. La plus grande nébulosité qu'ait eu un mois, fut celle de février 1886, savoir 9,5; d'ailleurs on a eu 8,0 et plus dans tous les mois, excepté avril, mai, août et septembre, la plus grande fréquence de 8,0 et plus, 13 fois sur 20, a eu lieu en décembre; ce mois est aussi celui qui en moyenne, a été le plus nuageux

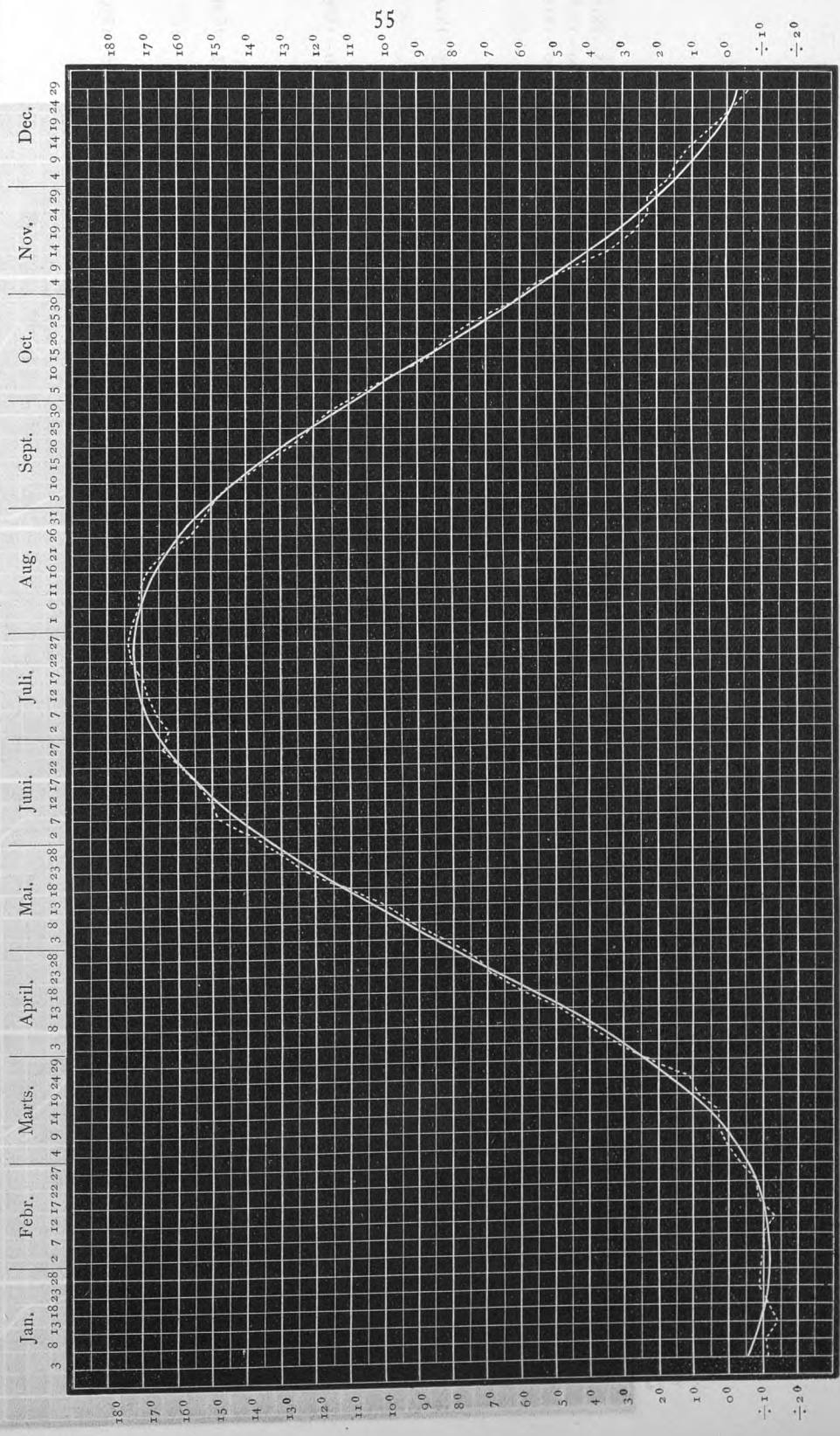
La plus faible nébulosité qu'un mois ait eue, fut 2,9, celle d'août 1880; une nébulosité de 5,0 et au dessous n'a été constatée que de mars à septembre, bien que février ait eu 5,1 en 1887.

Les jours sombres c. à d., ceux pour lesquels la moyenne des trois heures d'observation 8, 2 et 9 a donné une nébulosité de 8,0 ou plus, sont portés au tableau 10, tranche 31. Le plus grand nombre qu'en ait eu un mois, fut 27, en décembre (1876 et 1881), tandis que de janvier à mars, en juillet et en novembre on trouve des cas de 22—26 jours sombres (juillet 1888 en eut 23; juillet 1889, 24). Pour les autres mois le plus fort nombre de cette catégorie a été de 16 à 19.

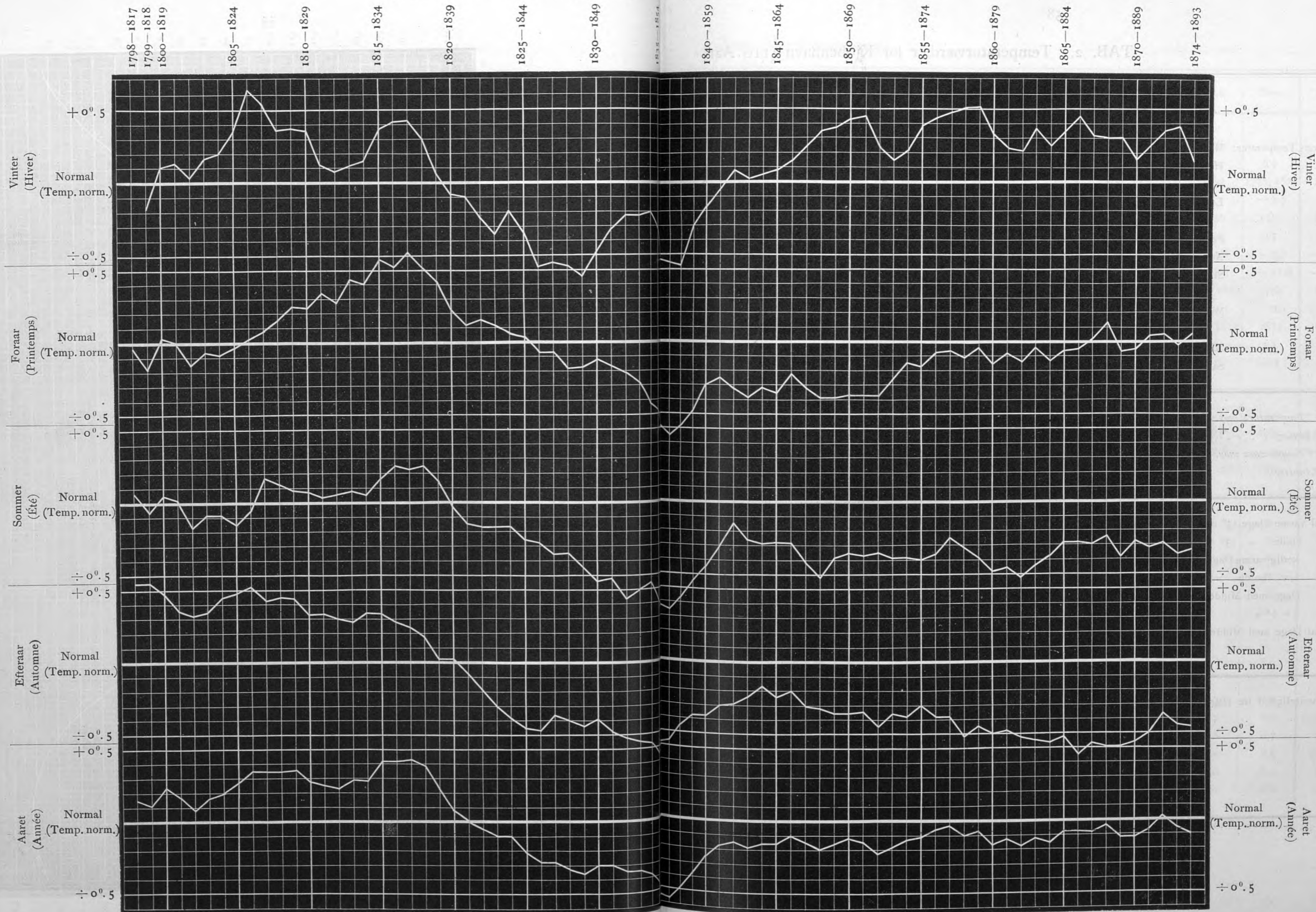
Les jours sereins, c. à d., ceux pour lesquels la moyenne des trois heures d'observation 8—2—9 a donné une nébulosité de 2,0 ou plus faible encore, sont portés au tableau 10, tranche 32. Le plus grand nombre qu'un mois en ait eu, fut 15 et porte sur avril (1881); d'octobre à décembre le nombre maximum n'est que de 4. La plupart des mois de l'année présentent des cas où il n'y eut pas un seul jour serein; mars et juin en eurent au moins 1; avril au moins 2.

Finalement nous avons aussi compté les jours parfaitement sereins, tenant pour telle toute journée dont les 3 heures d'observation ont toutes donné 0 pour nébulosité. Au tableau 10, la tranche 33 donne le nombre moyen pour 19 ans. Le plus grand nombre qu'un mois en ait présenté fut 11, en avril (1881); août 1880 n'eut que très peu de nuages, mais sur ses 14 jours sereins un seul le fut absolument. Quant aux autres mois le chiffre le plus fort fut encore bas; en janvier et durant les trois mois d'été, le nombre fut 2—3; d'octobre à décembre il se réduisit à 1. Les années de 1888 à 1893 furent pauvres en jours absolument sereins, leur cote étant de 3 à 6, en moyenne 4; tandis que les 8 ans qui les avaient précédées eurent la moyenne de 16 et même 20 (1880) et 23 (1881): ce dernier chiffre est la plus forte cote annuelle. On eut rarement une série de jours absolument sereins; depuis l'automne 1874 jusqu'à l'issue de 1893 il ne se présenta que 36 périodes dont 10 seulement durèrent plus de 2 jours, 3 seulement dépassèrent 3 jours, savoir 4 jours en avril 1877, 8 jours en avril 1881 et 4 jours en mai 1883. Par contre en 19 ans les trois mois d'été ne présentèrent aucun cas où plus de deux jours consécutifs fussent exempts de nébulosité; d'octobre à décembre on n'en a pas d'exemple. Durant les 6 dernières années (1888—1893) il n'y eut que deux périodes, chacune 2 jours de suite, sans aucun nuage; ce fut en août 1888 et en février 1891.

TAVLE I. Kjøbenhavn: Femdaguenes Temperatur, C°, (1768—1893) ikke udjævnet, ——— udjævnet.
 (PLANCHE I. Copenhague: Température des pentades, C°, (1768—1893) sans compensation, ——— compensées.)



TAVLE II. Kjøbenhavn: *Middeltemperaturens Afvigelse fra Normalen udjvnede ved 20aarige Rækker. 1768—1893.*
 (PLANCHE II. Copenhague: *Écarts de la température moyenne; de 20 en 20 ans.*)



TAB. 2. Temperaturværdier for Kjøbenhavn (110 Aar)

| |
|---|
| Maanedernes og Aarets Temperatur: Middel for hele Rækken (<i>Températures normales (109 ans)</i>) |
| Højest Middel for en enkelt Maaned og Aar (<i>La plus haute moy. mens. et ann.</i>) |
| Aar (<i>Années</i>) |
| Lavest Middel for en enkelt Maaned og Aar (<i>La plus basse moy. mens.</i>) |
| Aar (<i>Années</i>) |
| Forskæl mellem højest og lavest Middel (<i>Excurs.</i>) |
| Normal Fald eller Stigning (<i>Baisse ou hausse normales</i>) |
| Størst » » » (<i>Max. de baisse ou de hausse</i>) |
| Aar (<i>Années</i>) |
| Mindst Fald eller Stigning (<i>Min. de baisse ou de hausse</i>) |
| Aar (<i>Années</i>) |
| Middel-Afvigelse fra Normalen (<i>Écart moyen avec la normale</i>) |
| Sandsynlig Fejl paa Middeltemperaturen: \pm (<i>Erreur probable, \pm</i>) |

| |
|--|
| Højest Dagsmiddel (<i>Température moy. de chaque jour la plus haute</i>) |
| Aar (<i>Années</i>) |
| Lavest Dagsmiddel (<i>Température moy. de chaque jour la plus basse</i>) |
| Aar (<i>Années</i>) |

| |
|---|
| Gennemsnitlig Antal varme Dage (3^0 eller mere for varme) (<i>Nombre moy. de jours chauds: 3^0 ou plus au-dessus de la norm.</i>) |
| » » kolde » (3^0 » » » kolde) (» » » » froids: 3^0 ou plus au-dessous de la norm.) |
| » » særlig varme Dage (5^0 eller mere for varme) (» » » » extr. chauds: 5^0 ou plus au-dessus de la norm.) |
| » » » kolde » (5^0 » » » kolde) (» » » » extr. froids: 5^0 ou plus au-dessous de la norm.) |
| » » Dage med Middeltemperatur under 0^0 (<i>Nombres moy. de jours à moy. inf. à zéro</i>) |
| Sandsynlighed for » » » » 0^0 (<i>Probabilité de cette moyenne</i>) |
| Gennemsnitlig Antal Dage med Middeltemperatur paa 20^0 eller mere (<i>Nombre moy. des jours à moy. de 20^0 ou plus</i>) |
| » » » » » » 23^0 » » (» » » » » » » » 23^0 » ») |

| |
|--|
| Temperaturens Foranderlighed fra Dag til Dag: Middel (<i>Variation moy. de la temp. de jour en jour</i>) |
| Højest (<i>Max.</i>) |
| Lavest (<i>Min.</i>) |
| Absolut højest pr. Dag: $+$ (<i>Max. abs. par jour: $+$</i>) |
| » » » » : $-$ (» » » » : $-$) |
| Forhold mellem Antal Stigninger og Antal Fald (<i>Rapport des hausses aux baisses de la var.</i>) |

(Valeurs thermométriques) C°.

| | Jan. | Febr. | Marts. | April. | Mai. | Juni. | Juli. | Aug. | Sept. | Oct. | Nov. | Dec. | Aaret (Année). |
|-----|-------|-------|--------|--------|-------|-------|-------------|------|--------|------------|------------|-------|-------------------|
| 1. | -1.1 | -0.9 | 0.7 | 5.5 | 10.8 | 15.3 | 17.0 | 16.6 | 13.4 | 8.8 | 3.6 | 0.7 | 7.5 |
| 2. | 3.4 | 3.4 | 5.0 | 8.9 | 15.1 | 19.4 | 21.4 | 20.7 | 17.5 | 12.4 | 6.9 | 4.9 | 9.6 |
| 3. | 1873 | 1822 | 1882 | 1800 | 1801 | 1889 | 1783 | 1846 | 1775 | 1831 | 1772, 1822 | 1857 | 1783, 1801 |
| 4. | -7.8 | -7.8 | -5.7 | 1.7 | 7.0 | 11.8 | 12.6 | 12.8 | 9.8 | 4.2 | -2.8 | -7.7 | 5.1 |
| 5. | 1776 | 1838 | 1845 | 1771 | 1867 | 1805 | 1840 | 1864 | 1877 | 1840 | 1774 | 1788 | 1840 |
| 6. | 11.2 | 11.2 | 10.7 | 7.2 | 8.1 | 7.6 | 8.8 | 7.9 | 7.7 | 8.2 | 9.7 | 12.6 | 4.5 |
| 7. | -1.8 | 0.2 | 1.6 | 4.8 | 5.3 | 4.5 | 1.7 | -0.4 | -3.2 | -4.6 | -5.2 | -2.9 | — |
| 8. | -9.8 | +8.3 | +7.5 | +12.5 | +10.2 | +8.5 | +5.2 | -3.7 | (-8.3) | -8.9 | -11.8 | -11.2 | — |
| 9. | 1776 | 1776 | 1838 | 1800 | 1771 | 1866 | 1865 | 1833 | 1807 | 1805, 1880 | 1774 | 1788 | — |
| 10. | +2.5 | -6.7 | -3.4 | +0.4 | +1.5 | -0.4 | -2.9 | +4.2 | 0.0 | -0.3 | -0.6 | +2.1 | — |
| 11. | 1813 | 1845 | 1770 | 1818 | 1803 | 1865 | 1889 | 1842 | 1833 | 1831 | 1877 | 1842 | — |
| 12. | 1.8 | 2.0 | 1.7 | 1.2 | 1.3 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.1 | 1.3 | 1.3 | 1.7 | 0.7 |
| 13. | 0.15 | 0.16 | 0.14 | 0.10 | 0.10 | 0.09 | 0.10 | 0.10 | 0.09 | 0.10 | 0.11 | 0.14 | 0.06 |
| 14. | 8.4 | 8.8 | 9.8 | 16.2 | 22.1 | 25.5 | 26.7 | 25.8 | 23.5 | 17.6 | 12.0 | 10.2 | 26.7 |
| 15. | 1782 | 1882 | 1836 | 1830 | 1892 | 1788 | 1788 | 1798 | 1775 | 1817 | 1772 | 1814 | 1788 |
| 16. | -19.0 | -18.7 | -14.6 | -6.5 | -0.9 | 5.6 | 7.4 | 8.7 | 4.0 | -1.6 | -9.4 | -16.4 | -19.0 |
| 17. | 1893 | 1871 | 1845 | 1771 | 1867 | 1805 | 1850 | 1864 | 1843 | 1836, 1880 | 1884 | 1788 | 1893 |
| 18. | 6 | 6 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 3 | 4 | 5 | 7 | 59 |
| 19. | 6 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 5 | 5 | 53 |
| 20. | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 17 |
| 21. | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 2 | 3 | 19 |
| 22. | 17 | 14 | 11 | 1 | » | » | » | » | » | » | 4 | 12 | 59 |
| 23. | 0.55 | 0.51 | 0.32 | 0.04 | » | » | » | » | » | » | 0.14 | 0.37 | — |
| 24. | » | » | » | » | 0.2 | 2.3 | 4.4 | 3.2 | 0.2 | » | » | » | 10.3 |
| 25. | » | » | » | » | » | 0.2 | 0.7 | 0.5 | 0.01 | » | » | » | 1.4 |
| 26. | 1.6 | 1.6 | 1.5 | 1.4 | 1.6 | 1.7 | 1.5 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 1.5 | 1.6 | — |
| 27. | 3.2 | 3.5 | 2.8 | 2.1 | 2.2 | 2.5 | 2.3 | 2.3 | 2.1 | 2.2 | 2.8 | 3.3 | — |
| 28. | 0.6 | 0.6 | 0.9 | 0.9 | 1.0 | 1.1 | 0.8 | 0.9 | 0.8 | 0.8 | 0.7 | 0.9 | — |
| 29. | 11.9 | 10.3 | 9.5 | 7.9 | 8.0 | 7.7 | 5.3 | 5.2 | 5.6 | 7.5 | 8.5 | 10.2 | 11.9 |
| 30. | 10.8 | 12.2 | 10.8 | 10.8 | 9.9 | 11.3 | 10.5 | 7.8 | 8.9 | 9.0 | 8.4 | 9.2 | 12.2 |
| 31. | 0.97 | 1.01 | 1.16 | 1.24 | 1.32 | 1.29 | 1.15 | 1.01 | 0.95 | 0.86 | 0.86 | 0.85 | 1.04 |

TAB. 1. Temperaturcorrectioner (s. S. 10) (*Corrections de température v. p. 40*).

| | Jan. | Febr. | Marts. | April. | Mai. | Juni. | Juli. | Aug. | Sept. | Oct. | Nov. | Dec. |
|----------|------|-------|--------|--------|------|-------|-------|------|-------|------|------|------|
| | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| I. . . | +0.5 | +0.6 | +0.6 | +0.7 | +1.1 | +1.4 | +1.2 | +1.0 | +0.8 | +0.6 | +0.3 | +0.5 |
| II. . . | -0.3 | -0.5 | -0.4 | -0.6 | -0.8 | -0.8 | -0.8 | -0.5 | -0.2 | -0.1 | -0.3 | -0.3 |
| III. . . | +0.2 | +0.1 | +0.2 | +0.1 | +0.3 | +0.6 | +0.4 | +0.5 | +0.6 | +0.5 | 0.0 | +0.2 |
| IV. . . | +0.7 | +0.7 | +0.9 | +0.7 | +0.5 | +0.4 | +0.3 | +0.3 | +0.4 | +0.6 | +0.6 | +0.8 |
| V. . . | +0.8 | +0.7 | +1.0 | +1.1 | +1.2 | +1.4 | +1.2 | +1.1 | +0.4 | +0.4 | +0.9 | +0.9 |
| VI. . . | +0.2 | +0.2 | +0.2 | +0.4 | +0.5 | +0.5 | +0.5 | +0.4 | +0.2 | +0.1 | +0.3 | +0.2 |

TAB. 3. Middeltemperaturen for hver Dag beregnet ved Hjælp af Bessels Formel af Femdøgnenes Middeltemperatur (1768—1893) (*Température moyenne pour chaque jour calculée d'après la température moyenne des pentades.*)

| C ^o . | Jan. | Febr. | Marts. | April. | Mai. | Juni. | Juli. | Aug. | Sept. | Oct. | Nov. | Dec. |
|------------------|------|--------|--------|--------|------|-------|-------|------|-------|------|------|------|
| 1 | -0.5 | -1.2 | -0.4 | 2.9 | 8.1 | 13.5 | 16.5 | 17.2 | 15.3 | 11.3 | 5.9 | 1.8 |
| 2 | -0.5 | -1.2 | -0.4 | 3.0 | 8.3 | 13.6 | 16.6 | 17.2 | 15.2 | 11.1 | 5.7 | 1.7 |
| 3 | -0.6 | -1.2 | -0.3 | 3.2 | 8.5 | 13.8 | 16.6 | 17.2 | 15.1 | 10.9 | 5.6 | 1.6 |
| 4 | -0.6 | -1.2 | -0.2 | 3.3 | 8.6 | 13.9 | 16.7 | 17.1 | 15.0 | 10.7 | 5.4 | 1.5 |
| 5 | -0.7 | -1.2 | -0.2 | 3.5 | 8.8 | 14.0 | 16.8 | 17.1 | 14.9 | 10.5 | 5.3 | 1.4 |
| 6 | -0.7 | -1.2 | -0.1 | 3.7 | 9.0 | 14.2 | 16.8 | 17.1 | 14.8 | 10.4 | 5.1 | 1.3 |
| 7 | -0.8 | -1.2 | 0.0 | 3.8 | 9.2 | 14.3 | 16.9 | 17.1 | 14.7 | 10.2 | 5.0 | 1.2 |
| 8 | -0.8 | -1.2 | 0.1 | 4.0 | 9.4 | 14.5 | 16.9 | 17.0 | 14.6 | 10.1 | 4.8 | 1.1 |
| 9 | -0.8 | -1.2 | 0.1 | 4.2 | 9.6 | 14.6 | 17.0 | 17.0 | 14.5 | 9.9 | 4.6 | 1.0 |
| 10 | -0.8 | -1.1 | 0.2 | 4.3 | 9.8 | 14.7 | 17.0 | 16.9 | 14.3 | 9.7 | 4.5 | 0.9 |
| 11 | -0.9 | -1.1 | 0.3 | 4.5 | 10.0 | 14.8 | 17.1 | 16.9 | 14.2 | 9.6 | 4.3 | 0.8 |
| 12 | -0.9 | -1.1 | 0.4 | 4.6 | 10.2 | 14.9 | 17.1 | 16.8 | 14.0 | 9.4 | 4.2 | 0.8 |
| 13 | -0.9 | -1.1 | 0.5 | 4.8 | 10.4 | 15.0 | 17.1 | 16.8 | 13.9 | 9.2 | 4.0 | 0.7 |
| 14 | -0.9 | -1.1 | 0.6 | 4.9 | 10.6 | 15.1 | 17.1 | 16.7 | 13.8 | 9.0 | 3.9 | 0.6 |
| 15 | -0.9 | -1.0 | 0.7 | 5.1 | 10.7 | 15.2 | 17.2 | 16.6 | 13.7 | 8.8 | 3.7 | 0.6 |
| 16 | -1.0 | -1.0 | 0.8 | 5.3 | 10.9 | 15.3 | 17.2 | 16.6 | 13.5 | 8.7 | 3.6 | 0.5 |
| 17 | -1.0 | -1.0 | 0.9 | 5.5 | 11.0 | 15.4 | 17.2 | 16.5 | 13.4 | 8.5 | 3.4 | 0.4 |
| 18 | -1.0 | -1.0 | 1.0 | 5.7 | 11.2 | 15.5 | 17.2 | 16.5 | 13.2 | 8.3 | 3.3 | 0.3 |
| 19 | -1.0 | -0.9 | 1.1 | 5.9 | 11.3 | 15.6 | 17.2 | 16.4 | 13.1 | 8.1 | 3.2 | 0.2 |
| 20 | -1.0 | -0.9 | 1.2 | 6.0 | 11.5 | 15.7 | 17.3 | 16.3 | 12.9 | 7.9 | 3.0 | 0.1 |
| 21 | -1.1 | -0.8 | 1.3 | 6.2 | 11.7 | 15.8 | 17.3 | 16.3 | 12.8 | 7.7 | 2.9 | 0.1 |
| 22 | -1.1 | -0.8 | 1.5 | 6.4 | 11.9 | 15.9 | 17.3 | 16.2 | 12.6 | 7.6 | 2.8 | 0.0 |
| 23 | -1.1 | -0.8 | 1.6 | 6.6 | 12.1 | 16.0 | 17.3 | 16.2 | 12.5 | 7.4 | 2.7 | 0.0 |
| 24 | -1.1 | -0.7 | 1.7 | 6.8 | 12.2 | 16.1 | 17.3 | 16.1 | 12.3 | 7.3 | 2.6 | -0.1 |
| 25 | -1.1 | -0.7 | 1.9 | 7.0 | 12.4 | 16.2 | 17.3 | 16.0 | 12.2 | 7.1 | 2.4 | -0.1 |
| 26 | -1.2 | -0.6 | 2.0 | 7.2 | 12.5 | 16.2 | 17.3 | 15.9 | 12.0 | 7.0 | 2.3 | -0.2 |
| 27 | -1.2 | -0.6 | 2.2 | 7.4 | 12.7 | 16.3 | 17.3 | 15.8 | 11.9 | 6.8 | 2.2 | -0.2 |
| 28 | -1.2 | -0.5 | 2.3 | 7.6 | 12.9 | 16.3 | 17.3 | 15.7 | 11.7 | 6.6 | 2.1 | -0.3 |
| 29 | -1.2 | (-0.5) | 2.4 | 7.8 | 13.0 | 16.4 | 17.3 | 15.6 | 11.6 | 6.4 | 2.0 | -0.4 |
| 30 | -1.2 | — | 2.6 | 8.0 | 13.2 | 16.4 | 17.2 | 15.5 | 11.4 | 6.2 | 1.9 | -0.4 |
| 31 | -1.2 | — | 2.7 | — | 13.3 | — | 17.2 | 15.4 | — | 6.0 | — | -0.5 |

TAB. 4. Middeltemperatures Afvigelse fra Normalen
(*Écart de la temp. moy. avec la normale*).

| | Kjøbenhavn | Lund. ¹⁾ | Berlin. ²⁾ | St. Peters- borg. ³⁾ | Paris. ⁴⁾ | London ⁵⁾ | Turin. ⁶⁾ |
|---------------------|------------|---------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 1768—1776 | + 0.4 | + 0.2 | + 0.7 | + 0.5 | + 1.0 | - 0.6 | + 0.1 |
| 1782—1788 | + 0.4 | - 0.9 | - 0.5 | - 1.2 | - 0.6 | + 0.6 | + 0.2 |
| 1798—1800 | + 0.5 | - 0.8 | - 0.9 | - 0.6 | - 0.3 | + 0.1 | + 0.1 |
| 1801—1805 | + 0.1 | - 0.6 | - 0.5 | - 0.2 | 0.0 | + 0.5 | 0.0 |
| 1806—1810 | + 0.3 | + 0.4 | - 0.6 | - 1.1 | + 0.1 | + 0.3 | - 0.3 |
| 1811—1815 | 0.0 | + 0.4 | - 1.0 | - 0.6 | - 0.2 | - 0.4 | - 0.5 |
| 1816—1820 | + 0.3 | + 0.1 | - 0.4 | 0.0 | - 0.3 | - 0.9 | + 0.9 |
| 1821—1825 | + 0.7 | + 1.1 | + 0.6 | + 0.7 | + 0.5 | - 0.1 | - 0.1 |
| 1826—1830 | 0.0 | - 0.1 | - 0.2 | + 0.3 | - 0.1 | - 0.3 | - 0.4 |
| 1831—1835 | + 0.6 | - 0.2 | + 0.4 | - 0.2 | + 0.6 | + 0.1 | - 0.3 |
| 1836—1840 | - 1.4 | - 0.6 | - 0.2 | - 0.8 | - 0.4 | - 1.1 | - 0.3 |
| 1841—1845 | - 0.4 | - 0.2 | - 0.1 | + 0.1 | - 0.6 | - 0.2 | + 0.6 |
| 1846—1850 | 0.0 | 0.0 | - 0.1 | 0.0 | + 0.1 | + 0.3 | + 0.7 |
| 1851—1855 | - 0.3 | - 0.3 | - 0.2 | + 0.2 | - 0.4 | - 0.3 | + 0.1 |
| 1856—1860 | + 0.1 | - 0.1 | + 0.3 | + 0.4 | 0.0 | + 0.2 | + 0.6 |
| 1861—1865 | - 0.1 | + 0.4 | + 0.3 | - 0.1 | + 0.3 | + 0.2 | + 1.1 |
| 1866—1870 | - 0.2 | + 0.5 | + 0.6 | - 0.2 | + 0.3 | + 0.2 | + 0.1 |
| 1871—1875 | 0.0 | + 0.3 | + 0.6 | - 0.3 | + 0.2 | + 0.1 | - 0.1 |
| 1876—1880 | - 0.2 | - 0.1 | + 0.6 | - 0.1 | - 0.2 | - 0.3 | + 0.2 |
| 1881—1885 | + 0.1 | + 0.1 | + 0.3 | + 0.3 | - 0.1 | - 0.2 | 0.0 |
| 1886—1890 | - 0.2 | - 0.1 | 0.0 | + 0.5 | - 0.8 | - 0.7 | - 0.3 |

¹⁾ Efter Originalerne (*D'après les originaux*), for en Del Aar i den nyere Tid dog meddelt af »Meteorologiska Central-Anstalten« i Stockholm. ²⁾ Meddelt af »Meteorologisches Institut« i Berlin. ³⁾ »Mémoires de l'academie impériale des sciences de St. Pétersbourg«. 1894. ⁴⁾ »Annales du bureau central météorologique de France«. Mémoires. 1889. ⁵⁾ »Journal of the scottish meteorological Society«. 1893. ⁶⁾ Rizzo: »Il Clima di Torino«. 1893.

TAB. 5. Middeltemperaturens Afvigelse fra Normalen (*Écart de la temp. moy. avec la normale*).

| | A. 1861—1890. | | | | | B. 1836—1845. | | | | |
|------------------------------------|----------------------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| | Vinter (<i>Hiver</i>) | Foraar (<i>Print.</i>) | Sommer (<i>Été</i>) | Efteraar (<i>Aut.</i>) | Aaret (<i>Année</i>) | Vinter (<i>Hiver</i>) | Foraar (<i>Print.</i>) | Sommer (<i>Été</i>) | Efteraar (<i>Aut.</i>) | Aaret (<i>Année</i>) |
| | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
| Kjøbenhavn | + 0.4 | 0.0 | - 0.5 | - 0.5 | - 0.1 | - 0.9 | - 0.7 | - 1.3 | - 0.9 | - 0.9 |
| Lund | + 0.7 | + 0.3 | - 0.3 | 0.0 | + 0.2 | - 0.3 | - 0.5 | - 0.9 | - 0.1 | - 0.4 |
| Berlin | + 0.7 | + 0.4 | + 0.2 | + 0.3 | + 0.4 | 0.0 | - 0.5 | - 0.6 | + 0.3 | - 0.2 |
| St. Petersborg | + 0.4 | - 0.2 | - 0.3 | + 0.1 | 0.0 | + 0.3 | - 0.6 | - 0.7 | - 0.2 | - 0.3 |
| Paris | + 0.3 | + 0.3 | - 0.3 | - 0.2 | 0.0 | - 0.8 | - 0.6 | - 0.5 | - 0.1 | - 0.5 |
| London | + 0.1 | 0.0 | - 0.1 | - 0.3 | - 0.1 | - 0.7 | - 0.6 | - 0.5 | - 0.7 | - 0.6 |
| Turin | 0.0 | + 0.3 | + 0.3 | + 0.2 | + 0.2 | + 0.2 | - 0.6 | + 0.5 | + 0.6 | + 0.2 |
| Middel (<i>Moyenne</i>). | + 0.4 | + 0.2 | - 0.1 | - 0.1 | + 0.1 | - 0.3 | - 0.6 | - 0.6 | - 0.2 | - 0.4 |

TAB. 6. Rækkefølgen i Aarstidernes Temperaturafvigelse. (*Ordre de succession des carts de la temp. moy. des saisons*).

| | Antal Tilfælde (<i>Nombre de cas</i>). | Næste Aarstid (<i>Saison suivante</i>) | |
|--|--|--|----------------------------|
| | | varm (<i>chaude</i>). | kold (<i>froide</i>). |
| Efter en varm Vinter (<i>Après un hiver chaud</i>) | 33 | 70 % | 30 % |
| » » Foraar (» » <i>print.</i> ») | 26 | 73 % | 27 % |
| » » Sommer (» » <i>été</i> ») | 18 | 78 % | 22 % |
| » » Efteraar (» » <i>automne</i> ») | 20 | 60 % | 40 % |
| Efter en kold Vinter (<i>Après un hiver froid</i>) | 30 | 27 % | 73 % |
| » » Foraar (» » <i>print.</i> ») | 24 | 37 % | 63 % |
| » » Sommer (» » <i>été</i> ») | 26 | 27 % | 73 % |
| » » Efteraar (» » <i>automne</i> ») | 22 | 41 % | 59 % |

TAB. 7. Solpletter og Temperatur (*Taches solaires et température*).

| | 3 | 2 | 1 | Max. | 1 | 2 | 3 | 3 | 2 | 1 | Min. | 1 | 2 | 3 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Aarets Temperatur-Afvigelse (<i>Écart de la temp., année</i>) | + 0.1 | + 0.1 | - 0.1 | - 0.3 | - 0.2 | 0.0 | + 0.1 | - 0.2 | - 0.2 | 0.0 | + 0.1 | + 0.1 | + 0.1 | - 0.1 |
| Vinterens Temperatur-Afvigelse (<i>Écart de la temp., hiver</i>) | 0.0 | + 0.1 | - 0.1 | - 0.4 | - 0.3 | + 0.3 | + 0.6 | 0.0 | - 0.3 | + 0.1 | + 0.4 | + 0.4 | + 0.4 | - 0.1 |
| Sommerens Temperatur-Afvigelse (<i>Écart de la temp., été</i>) | + 0.1 | + 0.2 | - 0.2 | - 0.5 | - 0.5 | - 0.5 | - 0.3 | - 0.4 | - 0.4 | - 0.2 | - 0.2 | - 0.2 | + 0.1 | 0.0 |
| Antal varme Maaneder (<i>Nombre de mois chauds</i>) | 31 | 30 | 23 | 20 | 23 | 29 | 29 | 24 | 21 | 25 | 28 | 26 | 27 | 23 |
| Antal kolde Maaneder (<i>Nombre de mois froids</i>) | 27 | 25 | 31 | 35 | 33 | 29 | 24 | 31 | 32 | 28 | 27 | 25 | 24 | 30 |
| Antal meget varme Dage (<i>Nombre de jours très chauds</i>) | 35 | 30 | 26 | 13 | 14 | 16 | 20 | 20 | 20 | 19 | 27 | 28 | 32 | 20 |
| Antal Dage med Middel paa mindst 20° (<i>Nombre de jours à moy. de 20° ou plus</i>) | 11 | 11 | 9 | 6 | 7 | 7 | 8 | 8 | 8 | 8 | 9 | 9 | 10 | 8 |
| Antal Dage med Middel under 0° (<i>Nombre de jours à moy. infér. à zéro</i>) | 62 | 54 | 58 | 60 | 66 | 60 | 56 | 65 | 69 | 61 | 58 | 58 | 59 | 61 |

TAB. 8. Thermisk Vindrose (*Rose des vents thermique*).

| | N. | NE. | E. | SE. | S. | SW. | W. | NW. | Varmeste Vinde (<i>Vents les plus chauds</i>). | Koldeste Vinde (<i>Vents les plus froids</i>). |
|---------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|---|
| Vinter (<i>Hiver</i>) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | W, SW. | NE, E. |
| Foraar (<i>Printemps</i>) | - 1.7 | - 3.1 | - 2.1 | - 1.0 | + 0.5 | + 1.3 | + 1.8 | + 0.9 | S, SW. | NE, N. |
| Sommer (<i>Été</i>) | - 1.1 | - 1.4 | - 0.5 | 0.0 | + 0.9 | + 0.6 | + 0.4 | + 0.1 | SE, E. | W, NW. |
| Efteraar (<i>Automne</i>) | + 0.5 | + 1.2 | + 1.7 | + 1.8 | + 1.2 | - 0.5 | - 1.5 | - 0.9 | SE-W. | N-E. |
| Aaret (<i>Année</i>) | - 1.3 | - 2.0 | - 1.3 | + 0.6 | + 0.4 | + 0.5 | + 0.6 | - 0.1 | SE-W. | N-E. |
| Aaret (<i>Année</i>) | - 0.9 | - 1.4 | - 0.6 | + 0.6 | + 0.7 | + 0.5 | + 0.3 | 0.0 | SE-W. | N-E. |

TAB. 9. Forskellige meteorologiske Elementer

| |
|---|
| Middeltemperatur $\frac{1}{11}$ 1860—1893. 33 Aar. (<i>Température moyenne. 33 ans.</i>) |
| Middel-Maximum (<i>Max. moy.</i>) |
| Middel Minimum (<i>Min. moy.</i>) |
| Absolut Maximum (<i>Max. abs.</i>) |
| Aar (<i>Années</i>). |
| Absolut Minimum (<i>Min. abs.</i>) |
| Aar (<i>Années</i>). |
| Antal Frostdage (Minimumsthermometret under 0°) (<i>Jours de gelée</i>) |
| Sandsynlighed for Frost (<i>Probabilité de gelée</i>) |
| Sommerdage (Maximumsthermometret mindst 25° C.) (<i>Jours d'été, c. à. d., max. $\geq 25^{\circ}$</i>). |
| Isdage (Maximumsthermometret ikke over 0°) (<i>Jours de glace, c. à. d., max. $\leq 0^{\circ}$</i>) |

| | | |
|--|--|--|
| Luftrykket (700 mm +, ved 0° og reduceret til Tyngden ved 45° Br. 52 Aar. Højde over Havet: 13,3 Meter; Reduction til Havet: 1,2 mm. | Middel for hele Rækken | (<i>Moyenne</i>) |
| | Højest Middel for en enkelt Maaned og Aaret | (<i>Moy. mens. la plus haute</i>) |
| | Aar | (<i>Années</i>) |
| | Lavest Middel for en enkelt Maaned og Aaret | (<i>Moy. mens. la plus basse</i>) |
| | Aar | (<i>Années</i>) |
| | Absolut højest | (<i>Max. abs.</i>) |
| | Aar | (<i>Années</i>) |
| | Absolut lavest | (<i>Min. abs.</i>) |
| | Aar | (<i>Années</i>) |
| | Middel Afvigelse | (<i>Écart. moy.</i>) |
| Sandsynlig Fejl: \pm | (<i>Erreur probable: \pm</i>) | |
| Foranderlighed i 24 Timer: | Middel for hele Rækken | (<i>Variation en 24^h: moy.</i>) |
| | Størst Middel for en enkelt Maaned | (<i>Moy. mens. la plus haute</i>) |
| | Mindst Middel " " " | (<i>Moy. mens. la plus basse</i>) |
| | Absolut størst | (<i>Max. abs.</i>) |

Vindhyppighed i Procent. 108 Aar. (*Fréquence relative du vent. 108 ans.*)

(Chiffres météorologiques divers).

| | Jan. | Febr. | Marts. | April. | Mai. | Juni. | Juli. | Aug. | Sept. | Oct. | Nov. | Dec. | Aaret (Année) |
|--------------------|-------|------------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------|
| 1. | -0.6 | -0.4 | 1.0 | 5.6 | 10.5 | 15.0 | 16.6 | 15.9 | 12.8 | 8.1 | 3.5 | 0.5 | 7.4 |
| 2. | 1.2 | 1.7 | 4.0 | 10.0 | 15.5 | 20.4 | 21.9 | 20.9 | 17.1 | 11.2 | 5.6 | 2.3 | 11.0 |
| 3. | -2.9 | -2.8 | -1.9 | 1.4 | 5.0 | 9.4 | 11.3 | 11.1 | 8.6 | 4.9 | 1.0 | -1.8 | 3.6 |
| 4. | 9.5 | 10.8 | 16.5 | 22.5 | 29.2 | 32.5 | 32.4 | 29.8 | 29.8 | 20.3 | 13.0 | 9.8 | 32.5 |
| 5. | 1873 | 1882 | 1884 | 1885 | 1871 | 1861 | 1884 | 1870 | 1886 | 1874 | 1872 | 1891 | 1861 |
| 6. | -23.2 | -25.0 | -18.5 | -6.8 | -3.6 | -0.4 | 3.9 | 0.6 | -3.2 | -7.0 | -15.2 | -18.3 | -25.0 |
| 7. | 1893 | 1871 | 1888 | 1873 | 1867 | 1865 | 1867 | 1885 | 1875 | 1880 | 1884 | 1870 | 1871 |
| 8. | 22. | 21. | 21. | 9. | 2. | » | » | » | 1. | 3. | 11. | 18. | 108. |
| 9. | 0.72 | 0.73 | 0.67 | 0.29 | 0.08 | » | » | » | 0.02 | 0.11 | 0.37 | 0.61 | — |
| 10. | » | » | » | » | 0.6 | 3.8 | 6.3 | 3.6 | 0.4 | » | » | » | 15. |
| 11. | 10.2 | 7.8 | 4.1 | 0.1 | » | » | » | » | » | » | 1.8 | 7.2 | 31. |
| 12. | 60.1 | 59.4 | 58.4 | 59.3 | 60.0 | 59.4 | 58.5 | 58.7 | 60.0 | 58.5 | 58.8 | 59.3 | 59.2 |
| 13. | 70.9 | 70.6 | 66.7 | 65.4 | 63.4 | 63.1 | 63.3 | 64.7 | 67.0 | 67.7 | 68.1 | 70.3 | 62.2 |
| 14. | 1864 | 1891 | 1856 | 1865 | 1881 | 1868 | 1885 | 1842 | 1865 | 1856 | 1857 | 1844 | 1857 |
| 15. | 50.0 | 51.0 | 47.2 | 51.6 | 56.3 | 55.6 | 53.2 | 53.0 | 53.6 | 52.0 | 51.5 | 50.0 | 57.3 |
| 16. | 1865 | 1844, 1889 | 1876 | 1867 | 1885 | 1862 | 1888 | 1844 | 1876 | 1855 | 1861 | 1854 | 1866, 1878 |
| 17. | 85.9 | 85.4 | 84.7 | 80.2 | 76.9 | 75.1 | 72.2 | 73.3 | 78.5 | 81.8 | 82.1 | 85.6 | 85.9 |
| 18. | 1858 | 1882 | 1880 | 1854 | 1866 | 1870 | 1863 | 1842 | 1865 | 1877 | 1859 | 1889 | 1858 |
| 19. | 18.1 | 22.8 | 21.9 | 29.7 | 31.9 | 39.5 | 40.5 | 38.5 | 34.0 | 25.7 | 26.1 | 20.8 | 18.1 |
| 20. | 1863 | 1850 | 1858 | 1855 | 1861 | 1862 | 1844 | 1878 | 1874 | 1881 | 1854 | 1881 | 1863 |
| 21. | 4.0 | 4.3 | 3.3 | 2.3 | 1.6 | 1.5 | 1.7 | 1.9 | 2.4 | 2.5 | 3.2 | 4.3 | 0.7 |
| 22. | 0.47 | 0.51 | 0.39 | 0.26 | 0.19 | 0.18 | 0.20 | 0.23 | 0.28 | 0.29 | 0.38 | 0.50 | 0.09 |
| 23. | 5.2 | 5.4 | 5.3 | 4.1 | 3.4 | 3.1 | 2.9 | 3.1 | 3.7 | 4.6 | 5.2 | 5.3 | — |
| 24. | 8.0 | 9.7 | 8.1 | 7.1 | 4.6 | 4.5 | 4.0 | 4.2 | 5.5 | 6.9 | 8.0 | 9.3 | — |
| 25. | 3.1 | 2.5 | 2.6 | 2.0 | 1.7 | 2.0 | 1.7 | 1.7 | 2.3 | 2.9 | 2.7 | 2.9 | — |
| 26. | +28.2 | -35.9 | -28.3 | -21.9 | -17.4 | -16.1 | +16.4 | +14.0 | -19.8 | +24.8 | -26.4 | +32.7 | — |
| N. | 5.9 | 6.9 | 8.4 | 9.3 | 9.1 | 7.9 | 7.2 | 5.7 | 7.0 | 5.5 | 6.4 | 6.4 | 7.2 |
| NE. | 8.4 | 8.4 | 9.4 | 9.9 | 8.9 | 6.5 | 4.8 | 5.1 | 6.4 | 7.4 | 9.1 | 9.8 | 7.8 |
| E. | 11.1 | 11.7 | 13.0 | 13.3 | 12.7 | 8.4 | 6.1 | 6.7 | 9.3 | 11.1 | 10.0 | 10.5 | 10.3 |
| SE. | 12.3 | 11.2 | 10.5 | 11.2 | 11.6 | 9.4 | 7.4 | 9.3 | 9.6 | 11.9 | 10.4 | 10.8 | 10.5 |
| S. | 11.9 | 10.7 | 10.5 | 11.5 | 11.8 | 11.0 | 11.6 | 12.1 | 11.6 | 12.4 | 11.9 | 10.8 | 11.5 |
| SW. | 20.5 | 19.9 | 15.1 | 12.8 | 13.2 | 14.7 | 16.6 | 18.8 | 19.3 | 20.6 | 23.0 | 21.8 | 18.0 |
| W. | 13.6 | 15.5 | 14.3 | 12.7 | 12.7 | 17.4 | 21.0 | 19.7 | 16.8 | 15.0 | 14.6 | 15.3 | 15.7 |
| NW. | 8.8 | 9.4 | 11.8 | 12.1 | 13.4 | 16.8 | 17.3 | 15.1 | 12.3 | 9.5 | 7.5 | 7.5 | 11.8 |
| Stille (Calme). | 7.5 | 6.3 | 7.0 | 7.2 | 6.6 | 7.9 | 8.0 | 7.5 | 7.7 | 6.6 | 7.1 | 7.1 | 7.2 |

| | | |
|--|---|---------------------------|
| Vindhypighed. 108 Aar. | $\frac{W}{E}$: Middel (<i>Fréquence rel. du vent. 108 ans.</i>) | $\frac{W}{E}$: moyenne |
| | Maximum | (Maximum) |
| | Aar | (Années) |
| | Minimum | (Minimum) |
| | Aar | (Années) |
| | $\frac{S}{N}$: Middel | $\frac{S}{N}$: (Moyenne) |
| | Maximum | (Maximum) |
| | Aar | (Années) |
| | Minimum | (Minimum) |
| | Aar | (Années) |
| Nedbør. Millimeter. 72 Aar. | Middel (<i>Eau tombée. Mill. 72 ans. Moyenne.</i>) | |
| | » som Procent af Aaret ($\frac{0}{100}$) | |
| | Højest Maanedssum (<i>Somme max.</i>) | |
| | Aar (<i>Années.</i>) | |
| | Mindst Maanedssum (<i>Somme min.</i>) | |
| | Aar (<i>Années.</i>) | |
| | Middel-Afvigelse i Mill. (<i>Écart moy.</i>) | |
| | » » som Procent af Normalen (<i>Idem $\frac{0}{100}$ de la normale.</i>) | |
| | Størst Nedbør i 24 Timer (<i>Max. en 24^h.</i>) | |
| | Aar (<i>Années.</i>) | |
| Antal Dage med Nedbør. 51 Aar. | (<i>Jours d'eau tombée. 51 ans.</i>) | |
| Sandsynlighed for Nedbør | (<i>Probabilité de pluie ou de neige.</i>) | |
| Nedbørs-Intensitet | (<i>Intensité.</i>) | |
| Antal Dage med Sne. 54 Aar. | (<i>Jours de neige. 54 ans.</i>) | |
| » » » Hagl. 54 Aar. | (» » <i>grêle. 54 ans.</i>) | |
| » » » Taage, ca. 130 Aar. | (» » <i>brume. 130 ans.</i>) | |
| » » » Torden, ca. 20 Aar. | (» » <i>tonnerre. 20 ans.</i>) | |
| Middel-Damptryk. Mill, 20 Aar. | (<i>Tension moy. de la vapeur. Mill. 20 ans.</i>) | |
| Middel-Fugtighedsgrad i Procent. 20 Aar. | (<i>Humidité moy. $\frac{0}{100}$. 20 ans.</i>) | |
| Skymængde. Skala 0—10. 19 Aar. | (<i>Nébulosité. 0—10. 19 ans.</i>) | |
| Mørke Dage. 19 Aar. | (<i>Jours sombres. 19 ans.</i>) | |
| Klare Dage. 19 Aar. | (<i>Jours sereins. 19 ans.</i>) | |
| Absolut klare Dage. 19 Aar. | (<i>Jours parf.sereins. 19 ans.</i>) | |

(Chiffres météorologiques divers).

| | Jan. | Febr. | Marts. | April. | Mai. | Juni. | Juli. | Aug. | Sept. | Oct. | Nov. | Dec. | Aaret (Année). |
|-----|------------|------------|--------|------------|-------|------------|------------|------------|--------|-------|--------|------------|-------------------|
| 1. | 1.27 | 1.34 | 1.20 | 1.07 | 1.14 | 1.73 | 2.32 | 2.08 | 1.67 | 1.37 | 1.40 | 1.34 | 1.45 |
| 2. | 15.9 | 19.4 | 6.7 | 15.2 | 4.1 | 10.3 | 8.1 | 9.1 | 8.3 | 8.9 | 8.0 | 11.4 | 2.6 |
| 3. | 1759 | 1817 | 1893 | 1779 | 1785 | 1806 | 1787 | 1787 | 1854 | 1767 | 1848 | 1885 | 1893 |
| 4. | 0.2 | 0.3 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.4 | 0.9 | 0.5 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 1.0 |
| 5. | 1776, 1848 | 1788, 1886 | 1799 | 1782 | 1889 | 1771, 1871 | 1809, 1816 | 1819 | 1774 | 1761 | 3 Aar. | 3 Aar. | 4 Aar. |
| 6. | 1.61 | 1.45 | 1.15 | 1.09 | 1.12 | 1.09 | 1.15 | 1.37 | 1.38 | 1.63 | 1.63 | 1.54 | 1.35 |
| 7. | 13.8 | 7.6 | 6.3 | 2.7 | 3.7 | 4.0 | 3.5 | 5.8 | 4.4 | 5.5 | 5.5 | 4.8 | 2.3 |
| 8. | 1872 | 1857 | 1765 | 1850 | 1878 | 1852 | 1817 | 1860 | 1866 | 1773 | 3 Aar. | 1805, 1852 | 1872 |
| 9. | 0.2 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.5 | 0.3 | 0.9 |
| 10. | 1766 | 1845 | 1785 | 1785, 1842 | 1802 | 5 Aar. | 3 Aar. | 1766, 1770 | 3 Aar. | 1805 | 1774 | 1788 | 4 Aar. |
| 11. | 39.5 | 33.6 | 35.0 | 33.8 | 39.2 | 51.4 | 61.1 | 65.2 | 54.9 | 59.0 | 48.2 | 41.3 | 562.2 |
| 12. | 7.0 | 6.0 | 6.2 | 6.0 | 7.0 | 9.1 | 10.9 | 11.6 | 9.8 | 10.5 | 8.6 | 7.3 | — |
| 13. | 125.2 | 92.7 | 92.5 | 103.2 | 122.2 | 130.1 | 144.8 | 169.7 | 106.8 | 170.8 | 150.1 | 204.4 | 769.3 |
| 14. | 1843 | 1866 | 1827 | 1830 | 1845 | 1831 | 1828 | 1891 | 1859 | 1841 | 1824 | 1833 | 1841 |
| 15. | 5.2 | 0.0 | 2.9 | 0.0 | 2.6 | 1.5 | 2.0 | 3.4 | 11.6 | 5.7 | 5.7 | 2.1 | 354.0 |
| 16. | 1887 | 1842 | 1856 | 1842 | 1822 | 1822 | 1835 | 1842 | 1846 | 1861 | 1855 | 1890 | 1865 |
| 17. | 18. | 20. | 16. | 17. | 18. | 23. | 28. | 28. | 16. | 25. | 20. | 22. | 83. |
| 18. | 45. | 59. | 46. | 50. | 46. | 45. | 46. | 43. | 29. | 42. | 42. | 54. | 15. |
| 19. | 36.3 | 21.1 | 34.9 | 31.2 | 45.3 | 61.9 | 43.7 | 46.2 | 49.8 | 45.8 | 27.1 | 52.3 | 61.9 |
| 20. | 1836 | 1844 | 1838 | 1856 | 1858 | 1849 | 1822 | 1822 | 1862 | 1844 | 1821 | 1833 | 1849 |
| 21. | 15. | 13. | 12. | 11. | 12. | 12. | 14. | 16. | 15. | 17. | 15. | 15. | 167. |
| 22. | 0.48 | 0.47 | 0.40 | 0.37 | 0.39 | 0.40 | 0.44 | 0.50 | 0.49 | 0.55 | 0.52 | 0.49 | 0.46 |
| 23. | 2.5 | 2.5 | 2.6 | 3.0 | 3.3 | 4.4 | 4.6 | 4.0 | 3.7 | 3.7 | 3.0 | 2.5 | 3.4 |
| 24. | 9. | 9. | 9. | 3. | 1. | » | » | » | » | 0.5 | 3. | 7. | 41. |
| 25. | 0.2 | 0.3 | 0.7 | 0.9 | 0.7 | 0.3 | 0.1 | 0.1 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.2 | 4.5 |
| 26. | 7. | 6. | 4. | 2. | 1. | 0.3 | 0.4 | 1. | 1. | 2. | 4. | 6. | 35. |
| 27. | » | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 1.3 | 2.0 | 2.9 | 2.9 | 1.2 | 0.5 | » | 0.1 | 11. |
| 28. | 4.1 | 4.2 | 4.4 | 5.5 | 7.1 | 9.5 | 10.9 | 10.9 | 9.6 | 7.3 | 5.6 | 4.6 | 7.0 |
| 29. | 92. | 91. | 86. | 78. | 72. | 72. | 75. | 79. | 84. | 88 | 91. | 93 | 83. |
| 30. | 7.6 | 7.7 | 6.7 | 6.0 | 5.6 | 5.7 | 6.5 | 6.1 | 5.9 | 7.1 | 7.9 | 8.2 | 6.8 |
| 31. | 19 | 18. | 14. | 11. | 10. | 9. | 13. | 10. | 9. | 15. | 19. | 21. | 168. |
| 32. | 3. | 2. | 4. | 6. | 6. | 6. | 3. | 4. | 4. | 2. | 1. | 1. | 42. |
| 33. | 0.7 | 1.1 | 1.4 | 2.3 | 1.5 | 1.2 | 0.6 | 0.8 | 0.9 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 11.2 |

TAB. 11. Femaarenes Nedbør. Afvigelsen fra Normalen, i Procent. (*Eau tombée en 5 ans. Écart avec la normale en %.*)

| | Afvigelse (Écart). | | Afvigelse (Écart). | | Afvigelse (Écart). | | Afvigelse (Écart). | | Afvigelse (Écart). |
|---------|-----------------------|---------|-----------------------|---------|-----------------------|---------|-----------------------|---------|-----------------------|
| 1821—25 | + 2 % | 1836—40 | - 7 % | 1851—55 | + 1 % | 1866—70 | 0 % | 1881—85 | - 4 % |
| 1826—30 | + 10 | 1841—45 | + 16 | 1856—60 | - 10 | 1871—75 | - 2 | 1886—90 | - 11 |
| 1831—35 | - 4 | 1846—50 | 0 | 1861—65 | - 1 | 1876—80 | + 1 | 1891—95 | + 11 |

TAB. 12. Antal Dage med Nedbør. Procent. (*Jours d'eau tombée. %.*)

| Dage med: (<i>Jours de:</i>) | Vinter (<i>Hiver</i>). | Foraar (<i>Print.</i>). | Sommer (<i>Été</i>). | Efteraar (<i>Aut.</i>). | Aaret (<i>Année</i>). |
|-----------------------------------|-----------------------------|------------------------------|---------------------------|------------------------------|----------------------------|
| 0,1 — 1,0 Mill. | 44 % | 37 % | 33 % | 37 % | 38 % |
| 1,1 — 2,0 » | 18 | 19 | 14 | 16 | 16 |
| 2,1 — 5,0 » | 23 | 26 | 23 | 24 | 24 |
| 5,1 — 10,0 » | 12 | 13 | 18 | 15 | 15 |
| over 10 » | 3 | 5 | 12 | 8 | 7 |

TAB. 13. Antal Dage med Taage. (*Jours de brume.*)

| | Vinter (<i>Hiver</i>). | Foraar (<i>Print.</i>). | Sommer (<i>Été</i>). | Efteraar (<i>Aut.</i>). | Aaret (<i>Année</i>). |
|---------------------------------|-----------------------------|------------------------------|---------------------------|------------------------------|----------------------------|
| A. 1751—1776 (26 Aar) | 19 | 7 | 2 | 7 | 35 |
| 1782—1819 (34 ») | 21 | 7 | 1 | 8 | 37 |
| 1820—1864 (41 ») | 14 | 7 | 1 | 6 | 28 |
| 1865—1893 (29 ») | 26 | 10 | 2 | 11 | 49 |
| B. 1839—51: Samsø | 8 | 6 | 1 | 3 | 18 |
| » Kjøbenhavn | 13 | 6 | 1 | 5 | 25 |
| 1873—93: Samsø | 23 | 10 | 1 | 10 | 44 |
| » Kjøbenhavn | 26 | 10 | 2 | 10 | 48 |
| C. 1851—55 | 32 | 1866—70 | 56 | 1881—85 | 40 |
| 1856—60 | 26 | 1871—75 | 50 | 1886—90 | 48 |
| 1861—65 | 25 | 1876—80 | 54 | 1891—95 | 43 |

Middeltemperatur. C.° (Température moyenne).

Kjøbenhavn.

Copenhague.

| | Jan. | Febr. | Marts | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Oct. | Nov. | Dec. | Aaret (année) |
|------|-------|-------|-------|-------|------|--------|--------|------|--------|------|-------|-------|------------------|
| 1768 | — 2.1 | — 1.2 | — 0.3 | 5.9 | 10.6 | 15.5 | 17.4 | 16.6 | 12.5 | 8.7 | 4.6 | 3.2 | 7.6 |
| 69 | 1.0 | 0.0 | 2.7 | 6.0 | 10.7 | 15.4 | 17.2 | 15.9 | 14.1 | 7.0 | 4.0 | 1.6 | 8.0 |
| 70 | — 0.9 | 1.1 | — 2.3 | 4.7 | 11.2 | 15.0 | 17.9 | 17.9 | 15.6 | 11.1 | 3.4 | 2.0 | 8.1 |
| 71 | — 2.7 | — 3.7 | — 4.0 | 1.7 | 11.9 | 18.0 | 17.3 | 14.9 | 13.1 | 9.5 | 2.5 | 2.5 | 6.8 |
| 72 | — 2.3 | — 3.2 | — 2.2 | 3.5 | 9.1 | 15.4 | 16.9 | 16.6 | 14.1 | 11.2 | 6.9 | 2.7 | 7.4 |
| 73 | 1.0 | — 1.5 | 1.4 | 6.1 | 12.6 | 15.4 | 18.3 | 18.4 | 14.8 | 11.5 | 5.0 | 2.2 | 8.8 |
| 74 | — 4.2 | — 0.5 | 2.1 | 6.6 | 11.4 | 16.5 | 17.8 | 16.6 | 13.0 | 9.0 | — 2.8 | — 2.2 | 6.9 |
| 75 | — 1.9 | 1.2 | 3.1 | 5.9 | 11.4 | 18.7 | 19.4 | 19.5 | 17.5 | 10.4 | 1.5 | 2.0 | 9.1 |
| 76 | — 7.8 | 0.5 | 2.8 | 6.6 | 10.4 | 18.1 | 20.5 | 19.1 | 15.0 | 10.2 | 4.9 | 2.0 | 8.5 |
| 82 | 1.7 | — 1.7 | — 0.4 | 4.8 | 10.7 | 16.2 | 17.7 | 17.3 | 15.4 | 7.9 | 2.1 | 1.1 | 7.7 |
| 83 | — 0.3 | 2.2 | 0.3 | 8.1 | 14.0 | 19.1 | 21.4 | 19.3 | 16.1 | 11.6 | 3.8 | — 0.1 | 9.6 |
| 84 | — 3.8 | — 1.7 | — 2.2 | 3.7 | 11.7 | 16.1 | 17.2 | 17.1 | 14.3 | 8.3 | 5.3 | 0.0 | 7.2 |
| 85 | — 0.6 | — 3.8 | — 2.9 | 4.3 | 9.6 | 17.1 | 17.1 | 16.7 | 14.2 | 9.2 | 5.8 | 0.8 | 7.3 |
| 86 | — 1.1 | — 0.9 | — 2.6 | 6.6 | 10.2 | 18.0 | 16.6 | 16.8 | 13.1 | 7.7 | 0.2 | 1.0 | 7.1 |
| 87 | — 0.2 | 1.9 | 3.8 | 5.4 | 11.6 | 16.0 | 17.6 | 16.9 | 14.8 | 11.5 | 3.3 | 1.4 | 8.7 |
| 88 | 1.2 | — 2.2 | — 0.6 | 6.9 | 12.7 | 17.7 | 20.4 | 17.4 | 16.3 | 8.8 | 3.5 | — 7.7 | 7.9 |
| 98 | 0.1 | 1.9 | 2.6 | 8.7 | 14.9 | 18.6 | 20.0 | 19.7 | 15.4 | 10.4 | 3.9 | — 1.8 | 9.5 |
| 99 | — 2.2 | — 6.6 | — 1.6 | 3.5 | 8.8 | 15.5 | 17.3 | 16.8 | 14.3 | 9.9 | 5.9 | — 2.2 | 6.6 |
| 1800 | — 2.5 | — 2.4 | — 3.6 | 8.9 | 13.7 | 14.0 | 16.4 | 17.9 | 14.3 | 10.7 | 6.0 | 2.5 | 8.0 |
| 1 | 0.3 | — 0.1 | 4.4 | 7.4 | 15.1 | 16.0 | 19.2 | 18.1 | 14.9 | 11.9 | 6.3 | 1.6 | 9.6 |
| 2 | — 2.1 | 0.4 | (3.3) | (6.6) | 9.3 | (13.5) | (13.5) | 17.0 | 13.0 | 10.4 | 4.4 | 1.4 | (7.6) |
| 3 | — 5.1 | — 3.0 | 0.3 | 7.9 | 9.4 | 13.6 | 17.2 | 17.2 | 11.9 | 8.1 | 3.5 | — 0.9 | 6.7 |
| 4 | 1.2 | — 2.8 | — 1.4 | 4.8 | 11.9 | 15.5 | 17.3 | 17.5 | 15.7 | 10.3 | 1.7 | — 2.6 | 7.4 |
| 5 | — 3.5 | — 3.5 | 1.2 | 4.4 | 8.8 | 11.8 | 15.9 | 16.1 | 15.0 | 6.1 | 3.2 | 2.0 | 6.5 |
| 6 | 1.1 | 1.2 | 0.7 | 3.7 | 11.6 | 13.2 | 15.3 | 17.3 | 15.5 | 9.8 | 5.5 | 4.3 | 8.3 |
| 7 | 1.1 | 0.9 | 0.1 | 5.0 | 11.0 | 14.1 | 17.4 | 20.6 | (12.3) | 9.3 | 4.1 | 2.0 | (8.2) |
| 8 | 0.2 | — 1.8 | — 0.8 | 3.9 | 11.7 | 16.1 | 19.2 | 19.0 | 15.6 | 9.2 | 2.8 | — 1.9 | 7.8 |
| 9 | — 4.4 | — 0.6 | 0.3 | 2.5 | 12.2 | 14.9 | 16.5 | 18.1 | 14.6 | 8.7 | 3.5 | 3.2 | 7.5 |
| 10 | — 0.5 | — 1.2 | 0.9 | 4.0 | 8.1 | 14.8 | 17.6 | 17.0 | 14.8 | 8.3 | 3.6 | 1.2 | 7.4 |
| 11 | — 1.9 | — 0.6 | 3.9 | 4.8 | 13.6 | 17.5 | 19.0 | 17.0 | 13.8 | 10.8 | 5.3 | 2.5 | 8.8 |
| 12 | — 0.7 | 0.6 | — 0.7 | 2.4 | 9.4 | 14.8 | 14.7 | 16.6 | 12.1 | 11.0 | 2.5 | — 3.4 | 6.6 |
| 13 | — 0.9 | 2.4 | 2.7 | 6.4 | 10.1 | 14.8 | 18.1 | 16.3 | 13.3 | 6.8 | 4.1 | 2.3 | 8.0 |
| 14 | — 5.9 | — 6.0 | — 1.8 | 6.0 | 7.8 | 13.7 | 17.8 | 16.2 | 12.8 | 8.5 | 5.4 | 2.1 | 6.4 |
| 15 | — 2.1 | 0.9 | 3.2 | 6.0 | 11.2 | 14.6 | 15.1 | 16.3 | 12.7 | 9.9 | 4.1 | 0.2 | 7.7 |

Middeltemperatur. C.° (Température moyenne).

Kjøbenhavn.

Copenhague.

| | Jan. | Febr. | Marts | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Oct. | Nov. | Dec. | Aaret (année) |
|------|---------|---------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|------------------|
| 1816 | — 0.2 | — 2.9 | 0.7 | 5.0 | 8.1 | 13.7 | 17.0 | 15.0 | 13.0 | 8.4 | 2.7 | 0.8 | 6.8 |
| 17 | 2.3 | 2.9 | 2.3 | 4.3 | 11.0 | 14.8 | 15.7 | 15.7 | 14.9 | 6.5 | 5.6 | — 1.1 | 7.9 |
| 18 | 0.8 | 0.8 | 3.1 | 3.5 | 10.5 | 16.3 | 18.2 | 16.2 | 14.4 | 10.0 | 5.5 | 1.0 | 8.4 |
| 19 | 2.7 | 1.5 | 3.1 | 6.8 | 12.1 | 17.2 | 18.5 | 20.6 | 15.3 | 7.8 | 2.3 | — 1.0 | 8.9 |
| 20 | — 3.8 | — 0.6 | 0.7 | 6.8 | 10.8 | 13.7 | 16.1 | 16.1 | 12.6 | 8.1 | 3.0 | — 0.8 | 6.9 |
| 21 | — 1.3 | — 1.3 | 0.4 | 7.6 | 10.0 | 12.9 | 14.3 | 15.4 | 14.4 | 10.9 | 5.7 | 3.6 | 7.7 |
| 22 | 1.6 | 3.4 | 4.6 | 7.7 | 12.4 | 16.2 | 16.9 | 16.3 | 12.7 | 10.8 | 6.9 | 1.2 | 9.2 |
| 23 | — 3.8 | — 2.2 | 1.0 | 4.8 | 11.1 | 15.3 | 15.4 | 17.0 | 13.2 | 10.1 | 6.0 | 2.8 | 7.6 |
| 24 | 2.9 | 1.6 | 1.6 | 6.3 | 10.7 | 16.1 | 15.8 | 15.9 | 15.4 | 9.0 | 5.1 | 3.4 | 8.7 |
| 25 | (3.1) | (— 0.1) | (0.5) | (5.7) | (9.8) | (14.6) | (18.6) | (16.2) | (13.0) | (9.1) | (3.8) | (2.2) | (8.0) |
| 26 | (— 3.9) | (0.7) | (2.1) | (5.0) | 12.6 | 17.7 | 20.7 | 19.7 | (13.0) | (9.1) | (3.2) | (2.1) | (8.5) |
| 27 | — 1.7 | — 4.5 | 1.4 | 7.9 | 12.4 | 17.4 | 16.7 | 16.0 | 15.1 | 9.8 | 2.4 | 3.6 | 8.0 |
| 28 | — 1.7 | — 1.1 | 1.9 | 5.9 | 12.2 | 16.7 | 18.3 | 16.7 | 13.8 | 8.9 | 4.6 | 1.3 | 8.1 |
| 29 | — 2.9 | — 5.6 | — 1.0 | 3.5 | 11.8 | 17.0 | 16.4 | 15.4 | 12.7 | 6.6 | 0.3 | — 3.9 | 5.9 |
| 30 | — 4.6 | — 5.1 | 1.9 | 6.5 | 10.5 | 14.0 | 17.1 | 15.7 | 12.3 | 9.2 | 5.8 | 0.4 | 7.0 |
| 31 | — 3.8 | — 0.5 | 0.3 | 7.3 | 11.0 | 16.1 | 19.7 | 18.4 | 12.7 | 12.4 | 2.8 | 3.1 | 8.3 |
| 32 | 0.3 | 0.7 | 2.3 | 7.3 | 10.3 | 16.6 | 15.4 | 16.4 | 12.3 | 9.4 | 3.1 | 1.4 | 8.0 |
| 33 | — 1.6 | 0.6 | — 0.1 | 4.3 | 13.1 | 15.7 | 17.3 | 13.6 | 13.6 | 9.5 | 4.6 | 2.2 | 7.7 |
| 34 | 1.2 | 0.9 | 3.1 | 6.3 | 13.0 | 15.7 | 20.4 | 20.3 | 13.5 | 8.6 | 3.9 | 1.3 | 9.0 |
| 35 | 0.7 | 1.4 | 2.3 | 5.3 | 9.5 | 16.2 | 17.8 | 15.7 | 13.8 | 7.8 | 1.8 | — 0.5 | 7.7 |
| 36 | — 1.3 | — 0.5 | 3.7 | 5.6 | 10.1 | 15.1 | 15.4 | 14.0 | 11.4 | 8.3 | 2.0 | 0.8 | 7.1 |
| 37 | — 1.4 | — 0.6 | — 1.1 | 3.7 | 9.2 | 14.7 | 16.1 | 17.2 | 12.3 | 8.7 | 2.6 | — 0.3 | 6.8 |
| 38 | — 5.1 | — 7.8 | — 0.3 | 2.3 | 9.1 | 13.9 | 16.5 | 13.9 | 12.8 | 6.6 | 1.1 | 0.2 | 5.3 |
| 39 | — 1.9 | — 2.0 | — 2.4 | 1.9 | 10.8 | 14.9 | 16.7 | 14.7 | 13.1 | 9.0 | 3.4 | — 2.1 | 6.3 |
| 40 | — 2.7 | — 2.0 | — 0.7 | 5.4 | 7.3 | 12.1 | 12.6 | 14.0 | 11.2 | 4.2 | 2.9 | — 2.9 | 5.1 |
| 41 | — 3.2 | — 4.7 | 1.4 | 6.0 | 13.3 | 13.0 | 13.0 | 15.1 | 12.5 | 8.3 | 3.1 | 3.5 | 6.8 |
| 42 | — 1.9 | 0.4 | 3.0 | 6.0 | 12.5 | 14.8 | 15.3 | 19.5 | 14.0 | 7.6 | 1.7 | 3.8 | 8.1 |
| 43 | 0.6 | — 0.4 | — 0.3 | 5.8 | 9.2 | 14.5 | 15.7 | 17.6 | 13.0 | 7.3 | 4.6 | 4.2 | 7.7 |
| 44 | — 1.7 | — 4.3 | — 1.6 | 6.1 | 12.4 | 13.5 | 13.9 | 14.9 | 12.7 | 8.5 | 4.3 | — 1.3 | 6.5 |
| 45 | — 0.1 | — 6.8 | — 5.7 | 5.8 | 9.1 | 15.2 | 16.8 | 15.3 | 12.0 | 7.6 | 5.1 | 1.3 | 6.3 |
| 46 | — 0.4 | 0.6 | 4.0 | 5.9 | 10.1 | 16.5 | 17.4 | 20.7 | 14.9 | 12.0 | 4.7 | — 2.8 | 8.6 |
| 47 | — 1.2 | — 2.1 | 0.4 | 3.3 | 10.3 | 15.1 | 17.4 | 18.1 | 11.8 | 7.1 | 5.7 | 1.4 | 7.3 |
| 48 | — 4.3 | 0.3 | 2.3 | 6.7 | 12.0 | 16.2 | 15.8 | 13.9 | 12.4 | 9.4 | 3.0 | 2.4 | 7.5 |
| 49 | — 1.9 | 1.5 | 1.7 | 4.9 | 11.5 | 12.6 | 15.1 | 15.2 | 13.0 | 6.7 | 3.0 | — 1.0 | 6.9 |
| 50 | — 4.4 | 1.3 | — 0.2 | 5.4 | 10.8 | 15.1 | 16.6 | 16.5 | 12.0 | 6.7 | 2.7 | 1.2 | 7.0 |

Middeltemperatur. C.° (Température moyenne).

Kjøbenhavn.

Copenhague.

| | Jan. | Febr. | Marts | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Oct. | Nov. | Dec. | Aaret (année) |
|------|------|-------|-------|-------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------------------|
| 1851 | 0.4 | 0.9 | 0.9 | 6.3 | 8.9 | 13.2 | 15.4 | 16.0 | 12.7 | 10.4 | 2.7 | 2.4 | 7.5 |
| 52 | 1.8 | -0.2 | 0.4 | 3.5 | 11.2 | 15.5 | 19.3 | 18.1 | 13.3 | 6.9 | 3.9 | 3.5 | 8.1 |
| 53 | 2.0 | -4.1 | -3.7 | 2.8 | 9.9 | 16.2 | 16.9 | 15.5 | 12.7 | 9.3 | 3.9 | -0.4 | 6.8 |
| 54 | -1.8 | -0.8 | 2.9 | 6.4 | 10.9 | 14.2 | 17.1 | 17.0 | 12.6 | 8.8 | 0.7 | 0.8 | 7.4 |
| 55 | -2.3 | -7.4 | -1.3 | 3.9 | 8.0 | 14.3 | 17.9 | 16.0 | 12.3 | 10.0 | 3.8 | -2.7 | 6.0 |
| 56 | -0.9 | -1.0 | 0.5 | 6.5 | 8.6 | 14.4 | 14.1 | 14.8 | 12.1 | 10.0 | 0.7 | 1.6 | 6.8 |
| 57 | -2.6 | -0.4 | 0.9 | 4.3 | 10.5 | 16.2 | 16.6 | 19.1 | 15.0 | 11.1 | 4.4 | 4.9 | 8.3 |
| 58 | 0.0 | -2.2 | 0.9 | 5.5 | 10.3 | 17.3 | 17.7 | 17.9 | 15.2 | 8.9 | 0.4 | 1.0 | 7.7 |
| 59 | 1.5 | 2.4 | 3.6 | 5.3 | 12.2 | 16.1 | 17.5 | 17.9 | 13.1 | 9.1 | 3.7 | -1.3 | 8.4 |
| 60 | 0.6 | -3.0 | -0.5 | 5.3 | 10.9 | 14.8 | 17.0 | 15.0 | 12.8 | 7.5 | 2.5 | -1.4 | 6.8 |
| 61 | -3.9 | 0.7 | 2.9 | 4.8 | 8.2 | 16.2 | 17.6 | 16.2 | 11.8 | 9.3 | 3.8 | 1.9 | 7.5 |
| 62 | -2.0 | -2.2 | -0.2 | 5.4 | 12.3 | 14.2 | 14.2 | 15.5 | 13.3 | 9.7 | 3.8 | 0.8 | 7.1 |
| 63 | 2.9 | 2.7 | 2.3 | 6.8 | 10.3 | 15.6 | 14.2 | 16.2 | 12.5 | 10.6 | 5.3 | 2.5 | 8.5 |
| 64 | -1.9 | -0.4 | 1.7 | 4.8 | 8.3 | 14.3 | 16.0 | 12.8 | 12.1 | 6.8 | 2.8 | 1.1 | 6.5 |
| 65 | -0.4 | -4.6 | -1.6 | 5.7 | 13.1 | 12.7 | 17.9 | 15.5 | 13.6 | 7.9 | 5.4 | 2.7 | 7.3 |
| 66 | 3.2 | 2.1 | -0.3 | 5.9 | 8.4 | 16.9 | 15.6 | 15.2 | 14.4 | 7.8 | 2.9 | 1.4 | 7.8 |
| 67 | -3.0 | 1.5 | -1.3 | 4.7 | 7.0 | 13.6 | 14.6 | 15.9 | 12.5 | 8.3 | 2.5 | -3.2 | 6.1 |
| 68 | -1.3 | 2.2 | 2.6 | 5.8 | 12.6 | 16.1 | 18.7 | 19.0 | 12.9 | 7.8 | 2.2 | 2.5 | 8.4 |
| 69 | 1.2 | 3.0 | 0.9 | 7.7 | 10.1 | 12.9 | 16.5 | 15.0 | 13.0 | 7.2 | 2.2 | 1.2 | 7.6 |
| 70 | 0.4 | -4.7 | -0.6 | 6.0 | 10.6 | 14.2 | 17.0 | 16.4 | 11.8 | 6.6 | 4.2 | -4.1 | 6.5 |
| 71 | -3.5 | -3.8 | 2.8 | 4.0 | 9.1 | 13.1 | 16.6 | 16.2 | 11.4 | 6.5 | 1.3 | -1.4 | 6.0 |
| 72 | 0.9 | 0.2 | 2.6 | 7.0 | 11.9 | 16.0 | 18.3 | 16.1 | 13.5 | 9.6 | 6.4 | 1.4 | 8.7 |
| 73 | 3.4 | -0.5 | 2.2 | 5.0 | 8.9 | 15.3 | 17.5 | 16.2 | 12.6 | 8.3 | 4.0 | 3.6 | 8.0 |
| 74 | 2.9 | 1.0 | 2.7 | 6.6 | 9.1 | 14.9 | 17.4 | 15.1 | 13.5 | 10.2 | 2.9 | -1.2 | 7.9 |
| 75 | -0.7 | -2.8 | -0.4 | 5.0 | 11.4 | 15.7 | 16.8 | 17.9 | 13.3 | 6.5 | 1.7 | -0.7 | 7.0 |
| 76 | -1.2 | -0.2 | 1.9 | 6.5 | 8.6 | 16.1 | 17.5 | 16.7 | 12.1 | 9.3 | 1.2 | -0.8 | 7.3 |
| 77 | 0.6 | -0.3 | -0.4 | 4.0 | 8.8 | 16.0 | 16.4 | 14.9 | 9.8 | 6.8 | 6.2 | 1.6 | 7.0 |
| 78 | -0.1 | 1.5 | 2.7 | 7.6 | 10.8 | 15.0 | 16.0 | 17.6 | 13.9 | 9.9 | 4.2 | -0.1 | 8.3 |
| 79 | -3.3 | -2.8 | 0.2 | 3.8 | 10.6 | 14.6 | 15.0 | 16.2 | 13.4 | 8.3 | 1.8 | -2.5 | 6.3 |
| 80 | -1.8 | 0.1 | 1.5 | 6.9 | 10.5 | 14.9 | 17.3 | 17.7 | 14.3 | 5.4 | 3.4 | 1.2 | 7.6 |
| 81 | -4.4 | -2.9 | -1.0 | 3.8 | 11.1 | 14.9 | 16.3 | 14.7 | 12.0 | 6.0 | 5.1 | 2.6 | 6.5 |
| 82 | 2.1 | 2.5 | 5.0 | 6.9 | 11.0 | 14.6 | 17.5 | 16.2 | 14.3 | 8.7 | 2.5 | -0.8 | 8.4 |
| 83 | -0.6 | 0.9 | -1.6 | 5.0 | 11.3 | 16.1 | 17.6 | 15.5 | 13.1 | 8.6 | 5.0 | 1.3 | 7.7 |
| 84 | 2.6 | 2.6 | 2.7 | 4.8 | 10.9 | 14.4 | 17.5 | 16.7 | 14.9 | 8.7 | 1.3 | 1.3 | 8.2 |
| 85 | -0.4 | 1.3 | 2.1 | 7.0 | 9.2 | 14.9 | 17.3 | 14.1 | 11.6 | 6.4 | 2.5 | 1.0 | 7.3 |

Middeltemperatur. C.° (Température moyenne).

Kjøbenhavn.

Copenhague.

| | Jan. | Febr. | Marts | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Oct. | Nov. | Dec. | Aaret (année) |
|---------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|-------|------|------|-------|------------------|
| 1886 | — 0.4 | — 1.9 | — 0.9 | 6.9 | 11.4 | 14.5 | 15.9 | 16.3 | 13.7 | 9.1 | 5.6 | 0.4 | 7.6 |
| 87 | — 0.7 | — 0.1 | 1.2 | 5.7 | 10.2 | 15.4 | 17.7 | 15.6 | 12.6 | 6.4 | 3.4 | 0.3 | 7.3 |
| 88 | — 0.9 | — 2.1 | — 3.2 | 2.8 | 10.4 | 14.1 | 14.9 | 15.0 | 12.6 | 6.4 | 3.9 | 2.8 | 6.4 |
| 89 | — 0.5 | — 3.3 | — 0.6 | 5.3 | 14.2 | 19.4 | 16.5 | 15.2 | 10.9 | 8.8 | 4.8 | 0.6 | 7.6 |
| 90 | 1.9 | — 0.2 | 2.8 | 6.0 | 12.9 | 14.2 | 15.3 | 16.0 | 13.5 | 7.8 | 4.1 | — 2.2 | 7.7 |
| 91 | — 3.5 | 0.3 | 1.0 | 4.9 | 10.9 | 14.5 | 17.6 | 15.0 | 13.7 | 10.3 | 3.2 | 2.6 | 7.5 |
| 92 | — 1.1 | — 0.3 | 0.5 | 5.9 | 11.0 | 14.6 | 15.7 | 16.2 | 13.3 | 7.8 | 4.2 | — 1.5 | 7.2 |
| 93 | — 6.7 | — 2.7 | 2.4 | 6.9 | 10.9 | 15.6 | 17.9 | 16.9 | 11.8 | 9.0 | 2.6 | 2.8 | 7.3 |
| 1801— 5 | — 1.8 | — 1.8 | 1.6 | 6.2 | 10.9 | 14.1 | 16.6 | 17.4 | 14.1 | 9.4 | 3.8 | 0.3 | 7.6 |
| 6—10 | — 0.5 | — 0.3 | 0.2 | 3.8 | 10.9 | 14.6 | 17.2 | 18.4 | 14.6 | 9.1 | 3.9 | 1.8 | 7.8 |
| 11—15 | — 2.3 | — 0.5 | 1.5 | 5.1 | 10.4 | 15.1 | 16.9 | 16.5 | 12.9 | 9.4 | 4.3 | 0.7 | 7.5 |
| 16—20 | 0.4 | 0.3 | 2.0 | 5.3 | 10.5 | 15.1 | 17.1 | 16.7 | 14.0 | 8.2 | 3.8 | — 0.2 | 7.8 |
| 21—25 | 0.5 | 0.3 | 1.6 | 6.4 | 10.8 | 15.0 | 16.2 | 16.2 | 13.7 | 10.0 | 5.5 | 2.6 | 8.2 |
| 26—30 | — 3.0 | — 3.1 | 1.3 | 5.8 | 11.9 | 16.6 | 17.8 | 16.7 | 13.4 | 8.7 | 3.3 | 0.7 | 7.5 |
| 31—35 | — 0.6 | 0.6 | 1.6 | 6.1 | 11.4 | 16.1 | 18.1 | 16.9 | 13.2 | 9.5 | 3.2 | 1.5 | 8.1 |
| 36—40 | — 2.5 | — 2.6 | — 0.2 | 3.8 | 9.3 | 14.1 | 15.5 | 14.8 | 12.2 | 7.4 | 2.4 | — 0.9 | 6.1 |
| 41—45 | — 1.3 | — 3.2 | — 0.6 | 5.9 | 11.3 | 14.2 | 14.9 | 16.5 | 12.8 | 7.9 | 3.8 | 2.3 | 7.1 |
| 46—50 | — 2.4 | 0.3 | 1.6 | 5.2 | 10.9 | 15.1 | 16.5 | 16.9 | 12.8 | 8.4 | 3.8 | 0.2 | 7.5 |
| 51—55 | 0.0 | — 2.3 | — 0.2 | 4.6 | 9.8 | 14.7 | 17.3 | 16.5 | 12.7 | 9.1 | 3.0 | 0.7 | 7.2 |
| 56—60 | — 0.3 | — 0.8 | 1.1 | 5.4 | 10.5 | 15.8 | 16.6 | 16.9 | 13.6 | 9.3 | 2.3 | 1.0 | 7.6 |
| 61—65 | — 1.1 | — 0.8 | 1.0 | 5.5 | 10.4 | 14.6 | 16.0 | 15.2 | 12.7 | 8.9 | 4.2 | 1.8 | 7.4 |
| 66—70 | 0.1 | 0.8 | 0.3 | 6.0 | 9.7 | 14.7 | 16.5 | 16.3 | 12.9 | 7.5 | 2.8 | — 0.4 | 7.3 |
| 71—75 | 0.6 | — 1.2 | 2.0 | 5.5 | 10.1 | 15.0 | 17.3 | 16.3 | 12.9 | 8.2 | 3.3 | 0.3 | 7.5 |
| 76—80 | — 1.2 | — 0.3 | 1.2 | 5.8 | 9.9 | 15.3 | 16.4 | 16.6 | 12.7 | 7.9 | 3.4 | — 0.1 | 7.3 |
| 81—85 | — 0.1 | 0.9 | 1.4 | 5.5 | 10.7 | 15.0 | 17.2 | 15.4 | 13.2 | 7.7 | 3.3 | 1.1 | 7.6 |
| 86—90 | — 0.1 | — 1.5 | — 0.1 | 5.3 | 11.8 | 15.5 | 16.1 | 15.6 | 12.7 | 7.7 | 4.4 | 0.4 | 7.3 |

Temperatur: Middel — Max. C°. (Temp. max. moy.)

Kjøbenhavn.

Copenhagen.

| | Jan. | Febr. | Marts | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Oct. | Nov. | Dec. |
|------|-------|-------|-------|-------|------|--------|------|------|-------|------|------|-------|
| 1860 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | 4.0 | 0.2 |
| 61 | — 1.5 | 2.6 | 6.4 | 9.4 | 13.7 | 24.3 | 22.7 | 21.2 | 16.0 | 12.9 | 6.6 | 3.9 |
| 62 | — 0.1 | 0.4 | 2.5 | 9.9 | 17.6 | 19.2 | 19.1 | 20.4 | 17.7 | 12.7 | 5.3 | 2.5 |
| 63 | 4.5 | 5.2 | 5.2 | 10.7 | 15.0 | 20.8 | 19.3 | 21.6 | 16.4 | 13.1 | 7.3 | 4.9 |
| 64 | 0.3 | 1.7 | 4.9 | 9.8 | 13.4 | 19.7 | 21.1 | 17.1 | 16.1 | 10.5 | 5.1 | 2.8 |
| 65 | 1.8 | — 1.1 | 0.9 | 10.3 | 18.8 | 17.5 | 23.7 | 20.0 | 18.5 | 11.2 | 7.7 | 4.7 |
| 66 | 5.4 | 4.4 | 2.1 | 9.9 | 13.0 | 22.2 | 20.4 | 19.4 | 17.9 | 10.8 | 5.1 | 3.2 |
| 67 | — 0.9 | 3.4 | 1.6 | 7.5 | 11.1 | 18.2 | 18.8 | 20.7 | 16.4 | 11.2 | 5.1 | — 0.8 |
| 68 | 0.1 | 3.9 | 5.6 | 9.5 | 17.8 | 21.7 | 24.6 | 23.8 | 16.9 | 10.6 | 4.1 | 3.9 |
| 69 | 2.3 | 5.2 | 3.7 | 12.6 | 14.4 | 17.5 | 22.3 | 19.8 | 17.1 | 10.6 | 4.5 | 2.3 |
| 70 | 2.0 | — 2.0 | 2.4 | 11.1 | 16.1 | 18.9 | 22.9 | 21.2 | 16.1 | 10.1 | 6.2 | — 1.7 |
| 71 | — 1.5 | — 1.4 | 6.1 | 7.6 | 14.2 | 18.3 | 22.8 | 22.4 | 15.2 | 9.0 | 3.0 | 0.3 |
| 72 | 1.8 | 1.5 | 5.1 | 10.3 | 16.2 | 21.3 | 24.2 | 21.3 | 18.1 | 12.8 | 8.3 | 3.2 |
| 73 | 5.4 | 2.1 | 6.4 | 10.7 | 14.1 | 20.9 | 23.0 | 21.2 | 17.0 | 12.1 | 6.6 | 6.4 |
| 74 | 4.4 | 3.1 | 5.6 | 10.7 | 13.5 | (20.7) | 22.7 | 20.3 | 18.2 | 14.2 | 4.9 | 0.9 |
| 75 | 1.9 | — 0.9 | 3.2 | 9.5 | 17.0 | 21.6 | 22.6 | 23.5 | 19.0 | 8.8 | 3.4 | 1.0 |
| 76 | 1.0 | 2.1 | 5.3 | 11.7 | 13.6 | 22.3 | 22.7 | 22.6 | 15.9 | 12.3 | 3.4 | 0.5 |
| 77 | 2.0 | 1.8 | 2.4 | 8.1 | 13.0 | 21.0 | 20.5 | 18.4 | 14.2 | 10.0 | 8.1 | 3.1 |
| 78 | 1.6 | 3.9 | 5.8 | 12.4 | 15.8 | 19.6 | 20.5 | 22.4 | 18.2 | 13.5 | 6.9 | 1.8 |
| 79 | — 1.2 | — 1.3 | 2.7 | 7.9 | 16.0 | 19.4 | 18.8 | 20.4 | 17.1 | 11.0 | 4.0 | — 0.4 |
| 80 | 0.5 | 1.5 | 5.6 | 11.5 | 15.4 | 19.4 | 21.4 | 23.2 | 19.4 | 9.1 | 5.4 | 3.5 |
| 81 | — 1.9 | — 0.9 | 1.7 | 8.2 | 16.0 | 20.8 | 21.8 | 19.2 | 15.4 | 8.4 | 6.6 | 3.5 |
| 82 | 3.9 | 4.6 | 8.3 | 11.8 | 16.2 | 20.8 | 24.4 | 22.3 | 19.6 | 11.6 | 4.5 | 0.7 |
| 83 | 0.9 | 2.4 | 1.5 | 9.4 | 17.8 | 22.0 | 23.4 | 20.3 | 17.3 | 11.2 | 6.6 | 3.1 |
| 84 | 4.0 | 4.2 | 5.2 | 8.7 | 16.0 | 20.1 | 25.1 | 22.8 | 20.1 | 12.0 | 4.0 | 2.8 |
| 85 | 0.7 | 3.2 | 5.2 | 12.3 | 14.1 | 20.9 | 25.0 | 20.0 | 16.0 | 9.6 | 4.3 | 3.1 |
| 86 | 0.9 | — 0.6 | 1.4 | 11.8 | 17.4 | 20.4 | 22.2 | 23.1 | 19.3 | 11.4 | 7.4 | 2.6 |
| 87 | 0.8 | 2.8 | 4.8 | 10.1 | 14.4 | 20.6 | 23.1 | 20.9 | 16.6 | 10.0 | 5.3 | 2.0 |
| 88 | 0.9 | — 0.4 | — 0.8 | 6.5 | 15.7 | 20.0 | 19.2 | 19.1 | 16.6 | 9.9 | 6.2 | 4.4 |
| 89 | 1.2 | — 0.2 | 2.1 | 8.8 | 20.3 | 24.8 | 21.4 | 19.7 | 15.5 | 11.2 | 7.2 | 1.7 |
| 90 | 4.0 | 1.9 | 5.5 | 10.1 | 17.8 | 18.5 | 18.9 | 20.2 | 17.6 | 10.8 | 6.0 | — 0.6 |
| 91 | — 1.9 | 2.2 | 3.6 | 8.2 | 14.9 | 19.7 | 22.2 | 18.8 | 17.6 | 13.0 | 5.6 | 4.1 |
| 92 | 0.9 | 1.9 | 3.5 | 10.7 | 15.5 | 19.1 | 20.2 | 21.0 | 16.8 | 10.5 | 5.9 | 1.1 |
| 93 | — 4.6 | — 0.3 | 5.6 | 12.4 | 15.6 | 20.9 | 23.3 | 21.9 | 15.9 | 12.0 | 5.2 | 4.7 |

Temperatur: Middel — Min. C°. (Temp. min. moy.)

Kjøbenhavn.

Copenhagen.

| | Jan. | Febr. | Marts | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Oct. | Nov. | Dec. |
|------|--------|---------|-------|-------|-----|------|------|------|-------|------|-------|-------|
| 1860 | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° |
| | | | | | | | | | 8.7 | 4.8 | 0.8 | — 3.5 |
| 61 | — 7.2 | — 0.8 | 0.4 | 0.7 | 3.4 | 10.8 | 12.3 | 11.3 | 7.8 | 4.4 | 0.9 | 0.2 |
| 62 | — 3.4 | — 4.5 | — 2.0 | 1.9 | 7.4 | 9.7 | 10.0 | 10.8 | 8.6 | 7.0 | 2.7 | — 0.7 |
| 63 | 1.7 | 0.6 | 0.1 | 3.3 | 5.6 | 9.9 | 9.5 | 11.7 | 9.7 | 8.6 | 3.8 | 0.5 |
| 64 | — 3.4 | — 1.8 | — 0.6 | 0.9 | 2.1 | 9.2 | 10.8 | 8.7 | 9.0 | 3.8 | 0.9 | 0.0 |
| 65 | — 2.2 | — 7.9 | — 4.1 | 1.2 | 6.9 | 7.2 | 12.9 | 10.6 | 8.0 | 4.3 | 3.0 | 0.3 |
| 66 | 0.9 | — 0.4 | — 2.8 | 1.8 | 3.9 | 11.9 | 11.0 | 10.5 | 10.5 | 4.3 | 0.1 | — 1.0 |
| 67 | — 6.0 | — 0.4 | — 4.1 | 1.9 | 1.8 | 9.0 | 10.4 | 10.9 | 8.9 | 5.7 | — 0.6 | — 6.4 |
| 68 | — 2.9 | 0.3 | — 0.4 | 2.3 | 6.8 | 9.7 | 12.5 | 14.8 | 9.7 | 5.0 | 0.2 | 0.7 |
| 69 | — 0.3 | 1.0 | — 1.5 | 2.6 | 4.8 | 7.6 | 10.6 | 10.3 | 8.2 | 3.8 | — 0.4 | — 0.9 |
| 70 | — 1.3 | — 7.4 | — 2.9 | 1.2 | 5.0 | 8.8 | 11.2 | 11.8 | 7.7 | 3.2 | 1.7 | — 6.7 |
| 71 | — 6.0 | — 7.1 | — 0.3 | — 0.2 | 3.1 | 7.7 | 11.1 | 10.1 | 6.6 | 3.3 | — 0.8 | — 4.0 |
| 72 | — 0.2 | — 0.9 | 0.2 | 3.0 | 6.2 | 10.0 | 11.3 | 10.5 | 8.9 | 5.7 | 3.7 | — 0.3 |
| 73 | 1.3 | — 2.9 | — 0.8 | 0.2 | 4.6 | 10.0 | 12.5 | 11.7 | 8.7 | 5.2 | 2.2 | 1.3 |
| 74 | 0.9 | (— 1.2) | — 0.2 | 2.9 | 2.8 | 8.3 | 10.5 | 9.9 | 9.4 | 6.9 | 0.2 | — 3.7 |
| 75 | — 3.2 | — 5.0 | — 3.9 | 0.5 | 5.1 | 9.9 | 11.2 | 12.3 | 7.9 | 4.3 | 0.0 | — 3.0 |
| 76 | — 2.7 | — 2.1 | — 0.9 | 2.4 | 3.7 | 10.3 | 11.4 | 10.8 | 9.2 | 6.5 | — 0.9 | — 2.7 |
| 77 | — 1.0 | — 2.6 | — 3.2 | 0.4 | 3.9 | 10.1 | 11.3 | 11.1 | 4.9 | 3.2 | 3.7 | — 0.7 |
| 78 | — 2.9 | — 1.7 | — 1.2 | 1.2 | 6.1 | 9.2 | 10.6 | 12.4 | 10.2 | 6.8 | 1.6 | — 3.0 |
| 79 | — 5.8 | — 5.4 | — 2.4 | 0.2 | 4.3 | 9.8 | 10.2 | 11.8 | 8.9 | 4.3 | — 1.3 | — 6.1 |
| 80 | — 4.5 | — 2.1 | — 1.9 | 2.1 | 4.5 | 8.9 | 12.3 | 11.4 | 9.5 | 2.0 | 0.2 | — 1.5 |
| 81 | — 8.0 | — 5.6 | — 4.5 | — 1.4 | 4.8 | 9.6 | 11.6 | 9.8 | 8.5 | 2.5 | 2.0 | 0.1 |
| 82 | — 0.8 | — 1.4 | 1.5 | 2.7 | 5.9 | 9.9 | 12.5 | 12.1 | 10.9 | 6.2 | — 0.1 | — 2.7 |
| 83 | — 2.9 | — 0.9 | — 5.3 | 1.1 | 5.5 | 10.2 | 12.6 | 11.2 | 9.8 | 5.3 | 2.7 | — 1.2 |
| 84 | 0.3 | 0.5 | 0.6 | 1.4 | 6.3 | 9.3 | 11.9 | 11.8 | 10.6 | 5.6 | — 2.3 | — 1.6 |
| 85 | — 2.8 | — 1.1 | — 1.1 | 2.5 | 3.9 | 8.8 | 10.7 | 9.4 | 6.6 | 2.4 | — 1.1 | — 2.3 |
| 86 | — 3.0 | — 4.4 | — 4.6 | 1.6 | 4.3 | 7.4 | 10.5 | 11.2 | 8.5 | 6.4 | 2.5 | — 1.9 |
| 87 | — 3.4 | — 3.2 | — 2.3 | 1.1 | 4.7 | 8.9 | 12.1 | 10.0 | 8.4 | 3.0 | 1.0 | — 2.1 |
| 88 | — 2.9 | — 4.7 | — 6.6 | — 0.5 | 4.8 | 8.4 | 11.2 | 10.6 | 8.5 | 2.8 | 2.0 | 1.0 |
| 89 | — 2.7 | — 6.3 | — 3.5 | 2.1 | 8.5 | 13.2 | 11.5 | 11.0 | 6.5 | 6.0 | 2.0 | — 1.4 |
| 90 | — 0.7 | — 2.6 | — 0.5 | 1.7 | 7.8 | 9.0 | 10.0 | 10.7 | 8.1 | 3.8 | 1.3 | — 4.9 |
| 91 | — 6.9 | — 2.5 | — 1.6 | 1.0 | 6.0 | 8.9 | 12.3 | 10.8 | 9.7 | 7.2 | 0.2 | 0.5 |
| 92 | — 3.3 | — 2.5 | — 2.6 | 1.0 | 5.4 | 9.1 | 9.5 | 11.3 | 9.2 | 4.8 | 2.3 | — 3.9 |
| 93 | — 10.2 | — 5.7 | — 1.1 | 0.5 | 5.4 | 9.0 | 12.3 | 11.3 | 7.0 | 6.1 | — 1.0 | — 0.1 |

Temperatur: Abs. Max. C°. (Temp. max. abs.)

Kjøbenhavn.

Copenhagen.

| | Jan. | Febr. | Marts | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Oct. | Nov. | Dec. |
|------|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|-------|------|------|-------|
| 1860 | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° |
| | | | | | | | | | | | 8.0 | 4.3 |
| 61 | 3.7 | 6.2 | 14.0 | 15.5 | (25.5) | 32.5 | 26.2 | 25.5 | 19.5 | 16.0 | 10.0 | 8.2 |
| 62 | 5.2 | 4.5 | 9.2 | 14.6 | 21.4 | 25.3 | 22.0 | 24.5 | 23.0 | 19.0 | 10.8 | 6.0 |
| 63 | 8.2 | 10.0 | 11.6 | 15.0 | 20.0 | 26.4 | 25.0 | 26.2 | 21.8 | 17.3 | 12.2 | 8.8 |
| 64 | 6.7 | 6.0 | 10.0 | 18.0 | 22.8 | 26.6 | 24.8 | 22.8 | 19.6 | 14.1 | 9.0 | 6.8 |
| 65 | 6.8 | 3.4 | 5.2 | 17.3 | 27.0 | 23.0 | 29.7 | 23.9 | 23.7 | 18.0 | 10.7 | 7.7 |
| 66 | 8.0 | 7.8 | 9.3 | 15.9 | 18.6 | 28.6 | 26.6 | 24.3 | 21.2 | 20.0 | 11.0 | 9.7 |
| 67 | 5.2 | 9.1 | 8.1 | 14.8 | 22.6 | 26.6 | 25.1 | 23.7 | 24.1 | 13.1 | 11.1 | 7.0 |
| 68 | 5.4 | 8.5 | 11.2 | 15.2 | 24.3 | 28.0 | 29.0 | 29.4 | 23.6 | 14.5 | 12.3 | 9.3 |
| 69 | 7.0 | 9.8 | 8.0 | 21.7 | 19.8 | 24.4 | 26.9 | 24.7 | 23.6 | 17.7 | 9.2 | 7.0 |
| 70 | 6.0 | 5.7 | 6.3 | 18.0 | 22.9 | 25.1 | 28.5 | 29.8 | 20.3 | 14.3 | 9.2 | 5.7 |
| 71 | 1.8 | 7.0 | 12.6 | 12.0 | 29.2 | 27.8 | 29.0 | 27.5 | 22.0 | 13.0 | 7.8 | 6.0 |
| 72 | 4.0 | 3.5 | 12.8 | 17.0 | 23.8 | 26.0 | 29.5 | 25.0 | 28.0 | 18.2 | 13.0 | 8.2 |
| 73 | 9.5 | 7.0 | 15.2 | 16.5 | 19.0 | 27.5 | 29.0 | 25.5 | 21.8 | 16.8 | 12.0 | 10.0 |
| 74 | 7.9 | 6.2 | 10.6 | 21.8 | 19.6 | (24.8) | 26.8 | 23.8 | 23.6 | 20.3 | 11.3 | 6.6 |
| 75 | 8.8 | 4.3 | 9.6 | 15.3 | 22.8 | 27.8 | 25.8 | 29.5 | 25.8 | 15.2 | 9.3 | 7.7 |
| 76 | 5.0 | 6.2 | 12.5 | 16.8 | 18.7 | 29.3 | (28.5) | 29.6 | 21.2 | 18.0 | 8.2 | 6.0 |
| 77 | 7.4 | 5.0 | 10.2 | 15.7 | 21.0 | 26.9 | 26.8 | (22.5) | 19.4 | 14.7 | 11.3 | 6.2 |
| 78 | 6.0 | 8.9 | 10.5 | 18.5 | 21.5 | 27.2 | 24.5 | 27.7 | 23.1 | 19.8 | 9.0 | 6.3 |
| 79 | 9.4 | 4.4 | 8.0 | 15.0 | 24.8 | 24.2 | 22.1 | 26.2 | 21.5 | 16.8 | 9.6 | 5.4 |
| 80 | 5.7 | 4.2 | 11.6 | 18.2 | 27.2 | 25.6 | 28.0 | 28.2 | 27.1 | 17.4 | 11.0 | 8.0 |
| 81 | 5.0 | 2.6 | 7.5 | 15.8 | (24.5) | 29.4 | 30.3 | 27.9 | 21.4 | 13.6 | 9.2 | 5.8 |
| 82 | 6.8 | 10.8 | 14.3 | 18.6 | 26.3 | 28.4 | 32.2 | 29.5 | 25.4 | 16.3 | 11.0 | 6.4 |
| 83 | 5.4 | 6.8 | 5.8 | 15.4 | 24.7 | 29.1 | 32.0 | 26.1 | 22.8 | 16.0 | 9.0 | (9.0) |
| 84 | 7.2 | 7.4 | 16.5 | 14.0 | 25.4 | 24.0 | 32.4 | 27.3 | 24.3 | 19.7 | 10.6 | 8.4 |
| 85 | 4.0 | 7.2 | 10.4 | 22.5 | 25.3 | 30.7 | 30.3 | 26.3 | 21.0 | 14.3 | 8.5 | 7.2 |
| 86 | 7.3 | 1.6 | 13.7 | 19.2 | 28.5 | 25.3 | 28.7 | 28.2 | 29.8 | 15.8 | 9.4 | 6.5 |
| 87 | 6.0 | 8.7 | 10.3 | 19.5 | 21.7 | 26.3 | 29.5 | 27.0 | 22.0 | 16.0 | 10.7 | 8.7 |
| 88 | 5.4 | 2.8 | 7.0 | 14.6 | 28.3 | 28.5 | 24.8 | 23.0 | 20.6 | 16.0 | 10.2 | 7.5 |
| 89 | 5.0 | 6.0 | 9.0 | 17.5 | 26.7 | 29.9 | 26.2 | 24.7 | 20.6 | 14.5 | 10.2 | 6.0 |
| 90 | 7.2 | 7.0 | 13.0 | 14.0 | 24.0 | 24.0 | 25.0 | 26.8 | 20.8 | 15.0 | 9.0 | 2.5 |
| 91 | 2.0 | 6.2 | 8.6 | 13.0 | 22.0 | 27.0 | 26.0 | 24.8 | 24.0 | 18.4 | 9.8 | 9.8 |
| 92 | 6.2 | 7.0 | 13.2 | 15.5 | 28.0 | 24.8 | 28.0 | 29.4 | 22.0 | 17.2 | 10.6 | 7.6 |
| 93 | 1.8 | 3.4 | 11.8 | 19.0 | 21.4 | 26.8 | 28.0 | 26.6 | 20.5 | 15.6 | 10.0 | 8.2 |

Kjøbenhavn.

Copenhagen.

| | Jan. | Febr. | Marts | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Oct. | Nov. | Dec. |
|------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|-------|------|-------|-------|
| 1860 | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° |
| | | | | | | | | | 1.2 | -1.5 | -3.4 | -11.4 |
| 61 | -16.2 | -5.4 | -7.0 | -4.0 | -2.0 | 7.2 | 7.0 | 4.8 | 0.2 | -1.5 | -9.1 | -5.0 |
| 62 | -11.3 | -16.4 | -10.6 | -1.7 | 3.7 | 5.8 | 6.5 | 4.8 | -0.2 | 2.2 | -9.4 | -6.2 |
| 63 | -1.2 | -3.7 | -5.4 | -2.4 | 1.4 | 3.8 | 5.2 | 5.6 | 7.3 | -2.1 | -2.6 | -8.0 |
| 64 | -8.5 | -6.5 | -5.2 | -4.7 | -3.2 | 3.4 | 6.8 | 3.8 | 3.4 | -3.9 | -6.5 | -5.8 |
| 65 | -9.8 | -16.7 | -11.0 | -2.3 | -3.4 | -0.4 | 8.0 | 7.3 | 3.4 | -2.9 | -2.4 | -4.9 |
| 66 | -2.7 | -6.6 | -12.2 | -4.0 | -1.0 | 8.6 | 7.4 | 5.5 | 5.5 | -3.6 | -9.2 | -8.6 |
| 67 | -17.9 | -5.4 | -13.4 | -4.4 | -3.6 | 2.3 | 3.9 | 6.9 | 0.3 | -1.1 | -7.9 | -17.9 |
| 68 | -13.6 | -5.4 | -6.0 | -2.9 | 0.5 | 6.0 | 8.3 | 9.0 | 4.7 | 0.8 | -7.5 | -8.0 |
| 69 | -4.5 | -6.0 | -6.5 | -4.2 | -2.0 | 2.3 | 6.0 | 6.0 | 0.8 | -1.9 | -7.6 | -9.7 |
| 70 | -7.0 | -14.3 | -12.4 | -3.4 | 0.4 | 5.4 | 8.0 | 6.0 | 2.8 | -2.3 | -4.4 | -18.3 |
| 71 | -18.6 | -25.0 | -6.7 | -5.0 | -2.2 | 1.4 | 7.8 | 3.0 | -2.2 | -2.5 | -7.0 | -16.2 |
| 72 | -2.2 | -4.5 | -3.0 | -2.5 | 2.0 | 4.2 | 6.5 | 4.0 | 1.5 | -0.8 | -3.5 | -5.5 |
| 73 | -4.0 | -11.8 | -4.5 | -6.8 | -1.0 | 2.5 | 9.1 | 6.5 | 3.8 | -3.2 | -5.0 | -6.0 |
| 74 | -1.8 | -8.7 | -7.2 | -1.0 | -2.2 | 3.3 | 5.8 | 2.8 | 2.0 | -0.7 | -7.6 | -11.7 |
| 75 | -13.2 | -10.2 | -14.2 | -5.2 | -1.2 | 3.0 | 4.8 | 7.8 | -3.2 | -1.0 | -4.8 | -11.0 |
| 76 | -8.2 | -9.4 | -9.4 | -3.4 | -1.7 | 6.0 | 7.1 | 6.5 | 3.3 | 1.2 | -10.8 | -12.6 |
| 77 | -5.0 | -11.0 | -11.4 | -2.4 | -3.0 | 6.0 | 6.3 | 5.3 | -2.0 | -1.0 | -2.3 | -9.2 |
| 78 | -12.2 | -8.5 | -5.5 | -2.0 | -1.2 | 2.5 | 6.5 | 6.0 | 3.5 | 1.0 | -2.0 | -9.6 |
| 79 | -13.6 | -15.0 | -6.8 | -4.7 | -1.9 | 4.6 | 6.3 | 7.8 | 3.5 | -5.6 | -9.0 | -15.0 |
| 80 | -11.4 | -6.8 | -5.8 | -2.4 | -3.4 | 4.0 | 8.0 | 7.1 | 3.2 | -7.0 | -8.8 | -8.0 |
| 81 | -16.8 | -15.2 | -15.2 | -6.0 | -0.8 | 3.0 | 6.2 | 5.4 | -1.5 | -5.4 | -4.4 | -7.5 |
| 82 | -5.6 | -7.0 | -5.3 | -3.2 | 0.2 | 5.0 | 6.0 | 7.2 | 5.0 | 2.2 | -8.5 | -11.4 |
| 83 | -8.2 | -4.8 | -11.0 | -2.2 | -2.5 | 5.2 | 8.1 | 5.4 | 3.2 | -3.2 | -1.6 | -11.1 |
| 84 | -4.5 | -3.4 | -3.5 | -6.6 | 3.4 | 3.9 | 4.0 | 7.7 | 6.5 | -1.6 | -15.2 | -13.5 |
| 85 | -7.7 | -9.0 | -4.3 | -2.4 | 0.2 | 3.2 | 5.3 | 0.6 | -1.2 | -4.2 | -7.4 | -13.2 |
| 86 | -10.4 | -7.7 | -15.5 | -3.1 | -3.0 | 1.0 | 5.5 | 7.9 | -1.0 | -0.2 | -3.0 | -12.2 |
| 87 | -12.2 | -9.5 | -12.5 | -5.5 | -1.2 | 4.5 | 4.0 | 5.0 | 0.2 | -3.5 | -10.5 | -12.0 |
| 88 | -9.8 | -12.0 | -18.5 | -5.8 | -0.3 | 2.2 | 7.0 | 4.5 | -1.0 | -4.5 | -2.6 | -5.0 |
| 89 | -9.5 | -17.3 | -11.3 | -1.8 | 3.7 | 9.0 | 7.3 | 7.0 | -0.5 | -1.4 | -5.7 | -9.2 |
| 90 | -7.0 | -8.0 | -11.5 | -3.3 | 3.0 | 4.0 | 5.0 | 6.0 | 3.0 | -5.0 | -9.0 | -13.0 |
| 91 | -15.0 | -7.5 | -9.5 | -4.0 | 1.0 | 1.2 | 8.8 | 7.0 | 0.0 | -3.0 | -6.0 | -5.5 |
| 92 | -11.0 | -10.4 | -7.6 | -4.6 | -2.4 | 5.2 | 5.8 | 7.4 | 3.0 | -3.5 | -9.5 | -15.0 |
| 93 | -23.2 | -18.5 | -7.0 | -5.3 | -0.5 | 4.8 | 8.5 | 7.0 | -1.2 | 0.0 | -5.6 | -6.5 |

Frostdage (Fours de gelée)

Kjøbenhavn.

Copenhagen.

| | Jan. | Febr. | Marts | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Oct. | Nov. | Dec. | Aaret (année) |
|------|------|-------|-------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|------------------|
| 1860 | | | | | | | | | » | 2 | 10 | 24 | |
| 61 | 28 | 14 | 8 | 12 | 5 | » | » | » | » | 1 | 10 | 12 | 90 |
| 62 | 22 | 24 | 22 | 7 | » | » | » | » | 1 | » | 5 | 15 | 96 |
| 63 | 4 | 10 | 13 | 1 | » | » | » | » | » | 1 | 3 | 11 | 43 |
| 64 | 24 | 22 | 20 | 13 | 6 | » | » | » | » | 5 | 9 | 14 | 113 |
| 65 | 18 | 28 | 31 | 8 | 1 | 1 | » | » | » | 2 | 6 | 11 | 106 |
| 66 | 14 | 14 | 26 | 8 | 1 | » | » | » | » | 6 | 13 | 16 | 98 |
| 67 | 25 | 13 | 24 | 8 | 8 | » | » | » | » | 1 | 19 | 29 | 127 |
| 68 | 22 | 13 | 16 | 9 | » | » | » | » | » | » | 15 | 7 | 82 |
| 69 | 12 | 10 | 20 | 6 | 6 | » | » | » | » | 4 | 18 | 14 | 90 |
| 70 | 18 | 28 | 26 | 9 | » | » | » | » | » | 3 | 8 | 26 | 118 |
| 71 | 31 | 21 | 16 | 17 | 4 | » | » | » | 2 | 5 | 15 | 23 | 134 |
| 72 | 18 | 19 | 17 | 3 | » | » | » | » | » | 1 | 4 | 13 | 75 |
| 73 | 12 | 22 | 20 | 11 | 2 | » | » | » | » | 3 | 6 | 8 | 84 |
| 74 | 12 | 16 | 15 | 2 | 7 | » | » | » | » | 1 | 17 | 27 | 97 |
| 75 | 26 | 27 | 31 | 12 | 2 | » | » | » | 1 | 1 | 15 | 21 | 136 |
| 76 | 26 | 25 | 17 | 7 | 3 | » | » | » | » | » | 13 | 20 | 111 |
| 77 | 23 | 22 | 24 | 12 | 7 | » | » | » | 4 | 5 | 3 | 18 | 118 |
| 78 | 22 | 15 | 18 | 5 | 1 | » | » | » | » | » | 10 | 27 | 98 |
| 79 | 30 | 23 | 25 | 11 | 6 | » | » | » | » | 4 | 20 | 29 | 148 |
| 80 | 29 | 27 | 26 | 6 | 1 | » | » | » | » | 12 | 15 | 19 | 135 |
| 81 | 28 | 27 | 30 | 18 | 2 | » | » | » | 2 | 7 | 10 | 12 | 136 |
| 82 | 16 | 19 | 8 | 7 | » | » | » | » | » | » | 15 | 25 | 90 |
| 83 | 26 | 15 | 28 | 8 | 1 | » | » | » | » | 2 | 1 | 16 | 97 |
| 84 | 11 | 13 | 9 | 5 | » | » | » | » | » | 2 | 17 | 20 | 77 |
| 85 | 27 | 15 | 21 | 8 | » | » | » | » | 2 | 9 | 17 | 20 | 119 |
| 86 | 30 | 28 | 26 | 4 | 6 | » | » | » | 1 | 1 | 9 | 20 | 125 |
| 87 | 28 | 22 | 21 | 11 | 3 | » | » | » | » | 5 | 7 | 19 | 116 |
| 88 | 25 | 29 | 28 | 16 | 3 | » | » | » | 1 | 8 | 1 | 9 | 120 |
| 89 | 26 | 25 | 26 | 5 | » | » | » | » | 1 | 1 | 7 | 19 | 110 |
| 90 | 16 | 25 | 11 | 9 | » | » | » | » | » | 8 | 9 | 30 | 108 |
| 91 | 28 | 26 | 18 | 9 | » | » | » | » | » | 3 | 12 | 12 | 108 |
| 92 | 25 | 19 | 27 | 9 | 2 | » | » | » | » | 5 | 6 | 27 | 120 |
| 93 | 31 | 27 | 21 | 14 | 2 | » | » | » | 2 | » | 17 | 11 | 125 |

Frostdage (Fours de gelée).

Kjøbenhavn.

Copenhague.

| | Jan. | Febr. | Marts | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Oct. | Nov. | Dec. | Aaret (année) |
|---------|------|-------|-------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|------------------|
| 1861—65 | 19 | 20 | 19 | 8 | 2 | » | » | » | » | 2 | 7 | 13 | 90 |
| 66—70 | 18 | 16 | 22 | 8 | 3 | » | » | » | » | 3 | 15 | 18 | 103 |
| 71—75 | 20 | 21 | 20 | 9 | 3 | » | » | » | 1 | 2 | 11 | 18 | 105 |
| 76—80 | 26 | 22 | 22 | 8 | 4 | » | » | » | 1 | 4 | 12 | 23 | 122 |
| 81—85 | 22 | 18 | 19 | 9 | 1 | » | » | » | 1 | 4 | 12 | 19 | 104 |
| 86—90 | 25 | 26 | 22 | 9 | 2 | » | » | » | 1 | 5 | 7 | 19 | 116 |

Middellufttryk (Pression moy. de l'air).

Red. til Tyngden ved 45° Br. (red. à L. de 45°). Højde (altitude): 13^m.

Kjøbenhavn.

700^{mm} +

Copenhague.

| | Jan. | Febr. | Marts | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Oct. | Nov. | Dec. | Aaret (année) |
|------|------|-------|-------|-------|------|------|------|------|-------|------|------|--------|------------------|
| 1842 | 66.7 | 63.7 | 54.1 | 63.2 | 62.1 | 58.5 | 57.7 | 64.7 | 59.6 | 56.9 | 56.6 | 62.1 | 60.5 |
| 43 | 52.0 | 54.0 | 63.0 | 58.4 | 60.2 | 55.9 | 57.2 | 62.2 | 63.5 | 52.1 | 57.9 | 64.8 | 58.4 |
| 44 | 56.5 | 51.0 | 56.4 | 64.7 | 62.5 | 56.3 | 55.4 | 53.0 | 62.8 | 55.3 | 59.5 | 70.3 | 58.6 |
| 45 | 60.0 | 58.3 | 60.4 | 59.5 | 56.7 | 60.2 | 59.6 | 56.9 | 58.6 | 59.1 | 57.0 | 50.2 | 58.0 |
| 46 | 57.9 | 54.8 | 55.4 | 56.5 | 60.1 | 61.3 | 58.7 | 60.9 | 61.0 | 57.0 | 63.4 | 54.0 | 58.4 |
| 47 | 65.0 | 54.6 | 61.0 | 53.7 | 60.6 | 58.5 | 60.0 | 61.9 | 56.1 | 62.0 | 62.4 | 63.3 | 59.9 |
| 48 | 67.6 | 51.5 | 55.0 | 54.9 | 62.9 | 57.1 | 58.6 | 56.6 | 60.3 | 59.0 | 53.6 | 64.7 | 58.5 |
| 49 | 56.9 | 60.2 | 59.7 | 56.4 | 62.2 | 58.4 | 58.4 | 58.5 | 62.2 | 59.6 | 58.8 | 61.5 | 59.4 |
| 50 | 63.2 | 51.9 | 60.7 | 58.8 | 58.6 | 61.0 | 59.1 | 57.4 | 63.5 | 54.4 | 54.7 | 59.5 | 58.6 |
| 51 | 61.4 | 60.8 | 55.2 | 58.1 | 59.6 | 59.1 | 56.2 | 60.3 | 64.5 | 58.2 | 55.0 | 65.1 | 59.5 |
| 52 | 55.1 | 56.6 | 64.4 | 64.9 | 59.3 | 56.1 | 62.0 | 58.0 | 58.4 | 56.9 | 55.0 | 54.1 | 58.4 |
| 53 | 56.5 | 52.7 | 62.5 | 57.1 | 61.7 | 57.8 | 58.6 | 58.5 | 59.3 | 57.8 | 67.1 | 63.2 | 59.4 |
| 54 | 58.9 | 56.3 | 65.9 | 62.1 | 58.4 | 58.4 | 60.1 | 59.6 | 62.1 | 58.1 | 54.7 | 50.0 | 58.7 |
| 55 | 63.0 | 58.9 | 54.6 | 60.3 | 57.9 | 61.6 | 58.6 | 59.8 | 63.7 | 52.0 | 64.4 | 59.6 | 59.5 |
| 56 | 53.3 | 60.6 | 66.7 | 57.2 | 57.0 | 59.9 | 58.7 | 58.1 | 57.7 | 67.7 | 57.1 | 52.5 | 58.9 |
| 57 | 57.4 | 66.1 | 61.4 | 58.8 | 62.9 | 61.8 | 58.7 | 62.4 | 61.8 | 60.2 | 68.1 | 66.2 | 62.2 |
| 58 | 67.4 | 67.3 | 54.1 | 59.3 | 58.8 | 62.5 | 57.4 | 60.7 | 63.1 | 61.3 | 60.7 | 62.7 | 61.3 |
| 59 | 62.1 | 57.6 | 54.6 | 54.5 | 62.3 | 60.1 | 62.4 | 60.7 | 58.3 | 56.8 | 61.6 | (58.3) | 59.1 |
| 60 | 55.2 | 56.2 | 55.7 | 60.2 | 58.3 | 57.0 | 58.9 | 54.1 | 59.0 | 59.8 | 62.2 | 56.9 | 57.8 |

Middellufttryk (Pression moy. de l'air).

Kjøbenhavn.

Copenhagen.

| | Jan. | Febr. | Marts | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Oct. | Nov. | Dec. | Aaret (année) |
|------|------|-------|-------|-------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------------------|
| 1861 | 65.2 | 58.8 | 51.7 | 61.4 | 58.9 | 59.8 | 56.1 | 58.0 | 56.6 | 66.2 | 51.5 | 64.0 | 59.0 |
| 62 | 59.0 | 63.9 | 57.2 | 60.5 | 61.3 | 55.6 | 57.2 | 59.9 | 63.6 | 57.9 | 62.8 | 59.2 | 59.8 |
| 63 | 54.2 | 64.7 | 56.9 | 59.7 | 60.8 | 59.1 | 60.8 | 58.6 | 56.9 | 59.7 | 62.1 | 56.6 | 59.2 |
| 64 | 70.9 | 60.5 | 53.6 | 62.7 | 61.0 | 59.0 | 59.6 | 58.9 | 60.1 | 58.9 | 59.7 | 66.6 | 61.0 |
| 65 | 50.0 | 60.2 | 58.8 | 65.4 | 61.6 | 62.5 | 59.9 | 57.4 | 67.0 | 55.0 | 60.3 | 67.6 | 60.5 |
| 66 | 55.4 | 51.2 | 56.2 | 60.4 | 60.6 | 61.2 | 55.4 | 55.1 | 56.8 | 67.2 | 52.9 | 55.4 | 57.3 |
| 67 | 52.5 | 58.8 | 59.1 | 51.6 | 61.4 | 59.8 | 56.1 | 61.3 | 61.7 | 57.8 | 61.3 | 57.1 | 58.2 |
| 68 | 58.5 | 56.4 | 57.5 | 57.5 | 63.0 | 63.1 | 61.7 | 59.6 | 58.3 | 58.3 | 59.9 | 51.2 | 58.8 |
| 69 | 65.6 | 56.3 | 56.8 | 61.9 | 56.8 | 58.5 | 61.9 | 60.4 | 55.1 | 57.7 | 52.9 | 57.4 | 58.4 |
| 70 | 61.4 | 63.0 | 60.5 | 63.2 | 60.1 | 60.3 | 59.9 | 56.4 | 61.8 | 53.6 | 56.2 | 60.2 | 59.7 |
| 71 | 60.5 | 61.4 | 62.7 | 55.9 | 59.9 | 57.5 | 57.1 | 61.5 | 59.4 | 63.2 | 60.5 | 60.0 | 60.0 |
| 72 | 57.1 | 64.0 | 57.9 | 58.0 | 58.9 | 59.9 | 60.2 | 60.1 | 53.9 | 57.0 | 55.0 | 54.5 | 58.0 |
| 73 | 57.0 | 61.7 | 60.9 | 59.1 | 56.9 | 59.7 | 60.6 | 58.7 | 57.9 | 56.3 | 56.6 | 61.9 | 58.9 |
| 74 | 57.9 | 62.7 | 60.8 | 57.8 | 59.8 | 61.8 | 60.7 | 57.7 | 58.8 | 58.7 | 58.0 | 53.5 | 59.0 |
| 75 | 58.4 | 65.0 | 63.1 | 59.2 | 60.4 | 59.4 | 59.9 | 61.1 | 61.8 | 59.7 | 56.9 | 60.6 | 60.5 |
| 76 | 68.8 | 54.3 | 47.2 | 59.2 | 62.0 | 60.7 | 59.8 | 60.0 | 53.6 | 61.7 | 60.9 | 55.7 | 58.7 |
| 77 | 58.8 | 53.0 | 54.0 | 58.3 | 58.1 | 61.7 | 57.1 | 57.4 | 59.0 | 59.2 | 53.4 | 60.5 | 57.5 |
| 78 | 59.7 | 63.6 | 53.8 | 60.2 | 57.3 | 59.4 | 56.6 | 56.2 | 58.3 | 56.9 | 53.7 | 51.3 | 57.3 |
| 79 | 64.2 | 51.3 | 61.4 | 54.8 | 60.4 | 56.7 | 54.0 | 57.8 | 61.0 | 60.0 | 61.5 | 67.2 | 59.2 |
| 80 | 66.8 | 57.8 | 65.1 | 59.1 | 61.5 | 58.2 | 57.9 | 61.2 | 60.8 | 55.3 | 57.2 | 52.8 | 59.5 |
| 81 | 58.8 | 59.5 | 57.4 | 62.2 | 63.4 | 57.6 | 58.6 | 54.5 | 61.3 | 61.5 | 60.7 | 62.2 | 59.8 |
| 82 | 67.7 | 62.5 | 57.7 | 58.9 | 62.8 | 57.8 | 57.9 | 54.4 | 58.8 | 62.0 | 52.6 | 56.6 | 59.1 |
| 83 | 62.0 | 65.5 | 58.0 | 63.6 | 58.7 | 60.2 | 55.2 | 58.5 | 57.9 | 58.8 | 55.9 | 57.8 | 59.3 |
| 84 | 56.9 | 62.4 | 62.9 | 60.3 | 59.5 | 58.8 | 60.2 | 62.8 | 62.5 | 56.9 | 63.8 | 55.5 | 60.2 |
| 85 | 62.5 | 57.6 | 59.0 | 58.1 | 56.3 | 59.9 | 63.3 | 57.2 | 57.0 | 52.7 | 61.6 | 60.1 | 58.8 |
| 86 | 53.0 | 67.0 | 63.5 | 60.6 | 60.5 | 58.0 | 57.9 | 60.0 | 61.5 | 62.5 | 58.5 | 50.4 | 59.5 |
| 87 | 64.3 | 70.4 | 60.7 | 58.9 | 59.4 | 61.7 | 60.6 | 58.7 | 58.1 | 56.6 | 55.8 | 53.1 | 59.9 |
| 88 | 64.8 | 59.5 | 52.3 | 58.1 | 60.0 | 60.2 | 53.2 | 59.9 | 64.6 | 58.7 | 58.9 | 62.0 | 59.4 |
| 89 | 64.2 | 51.0 | 58.5 | 55.8 | 61.9 | 61.4 | 56.2 | 55.5 | 58.7 | 58.2 | 64.4 | 67.3 | 59.4 |
| 90 | 57.7 | 69.6 | 55.5 | 56.2 | 57.6 | 58.3 | 56.2 | 57.4 | 64.6 | 56.5 | 58.1 | 67.8 | 59.6 |
| 91 | 61.6 | 70.6 | 52.6 | 61.4 | 57.1 | 61.5 | 58.2 | 54.9 | 61.1 | 60.1 | 60.5 | 58.6 | 59.9 |
| 92 | 54.3 | 55.1 | 63.1 | 59.4 | 59.9 | 58.5 | 59.2 | 57.9 | 60.2 | 54.9 | 65.8 | 57.2 | 58.8 |
| 93 | 61.9 | 54.7 | 59.2 | 64.1 | 62.4 | 60.0 | 57.8 | 59.7 | 54.4 | 55.5 | 57.4 | 60.5 | 59.0 |

Middellufttryk (Pression moy. de l'air).

Kjøbenhavn.

Copenhagen.

| | Jan. | Febr. | Marts | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Oct. | Nov. | Dec. | Aaret (année) |
|---------|------|-------|-------|-------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------------------|
| 1842—45 | 58.8 | 56.8 | 58.5 | 61.5 | 60.4 | 57.7 | 57.5 | 59.2 | 61.1 | 55.9 | 57.8 | 61.9 | 58.9 |
| 46—50 | 62.1 | 54.6 | 58.4 | 56.1 | 60.9 | 59.3 | 59.0 | 59.1 | 60.6 | 58.4 | 58.6 | 60.6 | 59.0 |
| 51—55 | 59.0 | 57.1 | 60.5 | 60.5 | 59.4 | 58.6 | 59.1 | 59.2 | 61.6 | 56.6 | 59.2 | 58.4 | 59.1 |
| 56—60 | 59.1 | 61.6 | 58.5 | 58.0 | 59.9 | 60.3 | 59.2 | 59.2 | 60.0 | 61.2 | 61.9 | 59.3 | 59.9 |
| 61—65 | 59.9 | 61.6 | 55.6 | 61.9 | 60.7 | 59.2 | 58.7 | 58.6 | 60.8 | 59.5 | 59.3 | 62.8 | 59.9 |
| 66—70 | 58.7 | 57.1 | 58.0 | 58.9 | 60.4 | 60.6 | 59.0 | 58.6 | 58.7 | 58.9 | 56.6 | 56.3 | 58.5 |
| 71—75 | 58.2 | 63.0 | 61.1 | 58.0 | 59.2 | 59.7 | 59.7 | 59.8 | 58.4 | 59.0 | 57.4 | 58.1 | 59.3 |
| 76—80 | 63.7 | 56.0 | 56.3 | 58.3 | 59.9 | 59.3 | 57.1 | 58.5 | 58.5 | 58.6 | 57.3 | 57.5 | 58.4 |
| 81—85 | 61.6 | 61.5 | 59.0 | 60.6 | 60.1 | 58.9 | 59.0 | 57.5 | 59.5 | 58.4 | 58.9 | 58.4 | 59.4 |
| 86—90 | 60.8 | 63.5 | 58.1 | 57.9 | 59.9 | 59.9 | 56.8 | 58.3 | 61.5 | 58.5 | 59.1 | 60.1 | 59.6 |

Højest Lufttryk (Maxima barométriques).

Kjøbenhavn.

700^{mm} +

Copenhagen.

| | Jan. | Febr. | Marts | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Oct. | Nov. | Dec. | Aaret (année) |
|------|------|-------|-------|-------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------------------|
| 1842 | 78.8 | 74.8 | 72.6 | 72.4 | 72.2 | 70.6 | 66.6 | 73.3 | 73.8 | 69.8 | 70.0 | 76.6 | 78.8 |
| 43 | 75.8 | 69.6 | 75.7 | 71.5 | 70.3 | 66.0 | 65.1 | 69.5 | 74.9 | 64.6 | 70.8 | 73.5 | 75.8 |
| 44 | 77.6 | 65.9 | 77.9 | 71.9 | 73.8 | 62.8 | 65.0 | 69.4 | 72.8 | 69.3 | 74.1 | 80.7 | 80.7 |
| 45 | 73.1 | 71.2 | 77.6 | 74.5 | 66.3 | 70.2 | 71.6 | 69.8 | 70.9 | 79.7 | 75.6 | 68.8 | 79.7 |
| 46 | 73.3 | 66.2 | 73.9 | 69.2 | 68.0 | 67.6 | 68.5 | 66.6 | 70.1 | 70.8 | 77.8 | 78.7 | 78.7 |
| 47 | 81.0 | 70.3 | 74.3 | 63.9 | 68.9 | 69.8 | 65.8 | 71.0 | 72.1 | 75.7 | 75.5 | 77.4 | 81.0 |
| 48 | 80.2 | 72.7 | 67.6 | 64.6 | 71.7 | 67.4 | 71.2 | 64.5 | 70.9 | 69.9 | 72.1 | 82.1 | 82.1 |
| 49 | 77.3 | 74.9 | 70.5 | 72.3 | 69.0 | 70.0 | 71.4 | 69.4 | 74.9 | 76.3 | 69.1 | 81.5 | 81.5 |
| 50 | 81.2 | 75.4 | 74.1 | 70.2 | 68.2 | 70.4 | 67.0 | 64.6 | 71.9 | 65.7 | 76.8 | 77.2 | 81.2 |
| 51 | 74.4 | 74.2 | 68.8 | 66.6 | 70.1 | 66.9 | 65.5 | 70.1 | 77.1 | 73.1 | 67.2 | 76.3 | 77.1 |
| 52 | 70.7 | 83.8 | 84.0 | 75.6 | 66.0 | 63.8 | 66.9 | 70.8 | 71.3 | 75.1 | 66.7 | 69.8 | 83.8 |
| 53 | 67.7 | 72.1 | 73.7 | 64.7 | 74.6 | 67.3 | 64.8 | 69.0 | 72.4 | 69.9 | 73.7 | 74.9 | 74.9 |
| 54 | 75.2 | 75.9 | 79.3 | 80.2 | 66.9 | 64.6 | 68.5 | 68.2 | 74.6 | 77.8 | 73.8 | 69.0 | 80.2 |
| 55 | 72.8 | 71.9 | 76.1 | 78.0 | 69.1 | 68.8 | 67.3 | 69.1 | 74.7 | 64.1 | 74.6 | 83.5 | 83.5 |

Højest Lufttryk (*Maxima barométriques*).

Kjøbenhavn.

Copenhagen.

| | Jan. | Febr. | Marts | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Oct. | Nov. | Dec. | Aaret (<i>année</i>) |
|------|------|-------|-------|-------|------|------|------|------|-------|------|------|--------|---------------------------|
| 1856 | 75.0 | 71.3 | 82.6 | 69.7 | 70.5 | 66.9 | 67.9 | 68.5 | 70.4 | 77.2 | 74.9 | 74.7 | 82.6 |
| 57 | 78.1 | 79.1 | 82.0 | 71.0 | 69.8 | 71.8 | 67.8 | 71.9 | 72.6 | 73.5 | 79.7 | 76.7 | 82.0 |
| 58 | 85.9 | 80.5 | 72.4 | 72.9 | 69.4 | 69.2 | 67.1 | 70.8 | 71.9 | 74.6 | 77.5 | 78.3 | 85.9 |
| 59 | 79.3 | 68.5 | 67.5 | 69.8 | 73.5 | 72.6 | 68.7 | 66.4 | 64.6 | 68.8 | 82.1 | (85.0) | (85.0) |
| 60 | 77.7 | 76.6 | 69.2 | 78.4 | 76.1 | 64.7 | 64.6 | 60.2 | 70.7 | 76.4 | 76.1 | 70.8 | 78.4 |
| 61 | 75.4 | 70.4 | 67.0 | 76.9 | 71.3 | 70.8 | 61.6 | 65.9 | 70.6 | 74.2 | 68.4 | 77.6 | 77.6 |
| 62 | 73.1 | 76.0 | 73.8 | 75.6 | 74.2 | 69.0 | 65.2 | 67.2 | 75.8 | 72.6 | 74.7 | 75.1 | 76.0 |
| 63 | 74.5 | 80.3 | 69.9 | 68.4 | 70.8 | 69.7 | 72.2 | 65.9 | 67.2 | 70.4 | 80.3 | 71.5 | 80.3 |
| 64 | 85.7 | 74.0 | 75.4 | 75.8 | 72.2 | 68.6 | 67.0 | 71.7 | 75.8 | 75.8 | 77.2 | 77.4 | 85.7 |
| 65 | 61.1 | 80.1 | 75.1 | 74.7 | 74.0 | 71.5 | 67.9 | 69.5 | 78.5 | 78.3 | 75.8 | 79.6 | 80.1 |
| 66 | 72.1 | 71.8 | 71.6 | 77.6 | 76.9 | 69.3 | 65.2 | 65.8 | 67.1 | 76.9 | 74.9 | 71.2 | 77.6 |
| 67 | 70.2 | 82.3 | 82.1 | 67.4 | 72.0 | 71.5 | 64.7 | 68.7 | 74.8 | 69.7 | 75.5 | 70.7 | 82.3 |
| 68 | 73.1 | 68.6 | 74.6 | 74.6 | 70.7 | 69.3 | 70.5 | 67.6 | 72.5 | 69.0 | 75.0 | 73.5 | 75.0 |
| 69 | 81.9 | 71.6 | 67.9 | 71.5 | 66.5 | 68.4 | 69.7 | 69.9 | 68.2 | 73.3 | 72.4 | 81.5 | 81.9 |
| 70 | 81.2 | 80.3 | 75.9 | 73.7 | 68.6 | 75.1 | 67.9 | 64.4 | 78.2 | 80.7 | 78.4 | 76.9 | 81.2 |
| 71 | 79.6 | 74.4 | 77.9 | 65.6 | 70.6 | 66.6 | 66.4 | 69.3 | 71.1 | 72.3 | 77.0 | 70.7 | 79.6 |
| 72 | 69.6 | 71.4 | 71.9 | 74.7 | 71.3 | 69.1 | 66.5 | 69.9 | 63.6 | 70.8 | 67.1 | 67.2 | 74.7 |
| 73 | 74.1 | 74.6 | 71.9 | 69.2 | 63.3 | 68.7 | 66.8 | 66.4 | 71.7 | 73.2 | 76.2 | 75.3 | 76.2 |
| 74 | 70.3 | 73.0 | 80.9 | 73.7 | 67.1 | 72.5 | 69.2 | 71.0 | 67.6 | 72.6 | 71.5 | 71.9 | 80.9 |
| 75 | 75.6 | 75.0 | 75.3 | 68.2 | 67.1 | 71.0 | 71.5 | 67.2 | 71.4 | 70.2 | 69.7 | 71.4 | 75.6 |
| 76 | 80.2 | 70.9 | 61.5 | 73.2 | 75.8 | 70.0 | 68.0 | 69.4 | 65.8 | 74.1 | 72.9 | 73.7 | 80.2 |
| 77 | 75.8 | 71.1 | 69.5 | 71.8 | 66.8 | 70.2 | 64.4 | 66.5 | 70.5 | 81.8 | 71.2 | 79.6 | 81.8 |
| 78 | 71.9 | 71.8 | 74.1 | 69.2 | 65.6 | 70.0 | 65.3 | 65.1 | 67.9 | 71.7 | 72.7 | 65.1 | 74.1 |
| 79 | 76.2 | 68.7 | 71.7 | 64.8 | 72.7 | 64.4 | 63.5 | 66.4 | 69.5 | 70.5 | 77.0 | 79.7 | 79.7 |
| 80 | 79.0 | 73.0 | 84.7 | 69.8 | 69.3 | 70.0 | 67.5 | 70.8 | 71.3 | 70.6 | 75.4 | 74.1 | 84.7 |
| 81 | 80.4 | 74.7 | 75.7 | 73.1 | 76.2 | 68.3 | 67.4 | 66.4 | 75.3 | 73.8 | 71.7 | 77.4 | 80.4 |
| 82 | 85.3 | 85.4 | 72.1 | 76.0 | 70.6 | 68.9 | 69.2 | 64.4 | 68.5 | 77.7 | 71.3 | 73.1 | 85.4 |
| 83 | 80.6 | 76.3 | 81.6 | 77.5 | 66.7 | 66.2 | 65.5 | 69.8 | 71.7 | 75.8 | 70.4 | 78.2 | 80.6 |
| 84 | 77.2 | 78.6 | 71.1 | 66.9 | 74.2 | 68.5 | 68.1 | 71.1 | 76.0 | 75.6 | 78.5 | 73.0 | 78.6 |
| 85 | 78.5 | 72.5 | 70.5 | 70.1 | 64.7 | 67.8 | 68.5 | 63.8 | 66.1 | 74.9 | 76.2 | 75.8 | 78.5 |
| 86 | 65.7 | 83.9 | 78.7 | 72.1 | 74.9 | 66.1 | 66.3 | 67.6 | 74.8 | 78.5 | 76.2 | 75.8 | 83.9 |
| 87 | 75.6 | 84.0 | 74.4 | 74.9 | 68.9 | 70.5 | 66.4 | 69.1 | 69.9 | 71.3 | 69.3 | 65.4 | 84.0 |
| 88 | 80.9 | 77.9 | 73.2 | 65.3 | 73.9 | 68.5 | 59.1 | 65.8 | 73.8 | 74.2 | 73.5 | 77.8 | 80.9 |
| 89 | 80.1 | 66.1 | 74.1 | 64.3 | 67.5 | 71.3 | 65.2 | 66.5 | 71.2 | 75.0 | 78.9 | 85.6 | 85.6 |
| 90 | 72.4 | 79.8 | 72.5 | 69.9 | 70.0 | 64.6 | 64.9 | 67.4 | 71.3 | 72.2 | 72.2 | 81.0 | 81.0 |
| 91 | 75.5 | 79.2 | 65.2 | 70.7 | 70.1 | 69.1 | 68.0 | 62.5 | 71.0 | 77.7 | 78.7 | 79.8 | 79.8 |
| 92 | 74.9 | 69.5 | 82.4 | 71.1 | 76.2 | 67.4 | 68.4 | 67.7 | 69.7 | 67.5 | 75.6 | 68.6 | 82.4 |
| 93 | 73.7 | 79.9 | 77.0 | 74.6 | 74.6 | 69.8 | 66.0 | 68.9 | 68.1 | 67.9 | 72.7 | 80.6 | 80.6 |

Lavest Luftryk (Minima barométriques).

| | Kjøbenhavn. | | | | | | | | | | | | 700 ^{mm} + | Copenhagen. |
|------|-------------|-------|-------|-------|------|------|------|------|-------|------|------|------|---------------------|-------------|
| | Jan. | Febr. | Marts | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Oct. | Nov. | Dec. | Aaret (année) | |
| 1842 | 53.5 | 45.8 | 36.3 | 32.4 | 43.4 | 45.6 | 47.3 | 58.4 | 45.9 | 35.5 | 37.9 | 40.9 | 32.4 | |
| 43 | 27.5 | 34.9 | 44.2 | 40.2 | 45.2 | 47.7 | 44.4 | 49.8 | 44.3 | 28.1 | 42.7 | 48.1 | 27.5 | |
| 44 | 37.0 | 31.0 | 28.0 | 51.7 | 53.0 | 45.4 | 40.5 | 43.8 | 52.0 | 40.6 | 40.9 | 53.0 | 28.0 | |
| 45 | 36.4 | 43.5 | 36.6 | 39.2 | 48.4 | 48.1 | 50.5 | 46.1 | 46.8 | 40.1 | 42.2 | 30.4 | 30.4 | |
| 46 | 29.8 | 39.9 | 37.0 | 41.9 | 47.1 | 45.8 | 43.8 | 51.9 | 51.9 | 44.9 | 39.7 | 30.1 | 29.8 | |
| 47 | 36.7 | 31.8 | 41.5 | 35.8 | 49.1 | 48.4 | 52.7 | 52.8 | 35.7 | 41.4 | 46.8 | 34.6 | 31.8 | |
| 48 | 43.4 | 28.5 | 34.8 | 45.3 | 48.0 | 46.2 | 46.6 | 42.3 | 47.4 | 44.9 | 36.8 | 41.9 | 28.5 | |
| 49 | 30.2 | 38.2 | 41.9 | 46.5 | 51.2 | 45.5 | 45.8 | 50.7 | 44.6 | 36.9 | 41.5 | 29.3 | 29.3 | |
| 50 | 37.1 | 22.8 | 42.2 | 45.5 | 49.9 | 46.0 | 51.2 | 42.4 | 47.2 | 45.7 | 37.8 | 31.8 | 22.8 | |
| 51 | 45.8 | 47.1 | 37.8 | 45.7 | 50.2 | 45.8 | 44.6 | 44.7 | 53.8 | 39.0 | 42.5 | 54.5 | 37.8 | |
| 52 | 29.9 | 34.3 | 45.2 | 49.5 | 43.1 | 43.5 | 56.1 | 47.7 | 35.8 | 31.4 | 41.2 | 38.9 | 29.9 | |
| 53 | 38.5 | 37.9 | 46.0 | 45.7 | 46.3 | 43.7 | 50.5 | 48.9 | 36.4 | 42.5 | 54.4 | 38.4 | 36.4 | |
| 54 | 39.0 | 29.8 | 42.4 | 42.3 | 42.6 | 53.0 | 50.9 | 48.9 | 49.5 | 38.8 | 26.1 | 35.5 | 26.1 | |
| 55 | 30.0 | 45.8 | 36.5 | 29.7 | 44.0 | 48.9 | 48.6 | 48.4 | 53.8 | 34.1 | 45.7 | 36.8 | 29.7 | |
| 56 | 35.9 | 43.0 | 52.0 | 47.2 | 48.4 | 51.4 | 47.6 | 46.9 | 41.4 | 57.9 | 36.0 | 31.1 | 31.1 | |
| 57 | 42.4 | 50.2 | 41.9 | 41.1 | 54.3 | 51.5 | 50.8 | 51.6 | 52.5 | 45.7 | 43.5 | 49.7 | 41.1 | |
| 58 | 32.2 | 38.0 | 21.9 | 41.0 | 39.2 | 55.5 | 43.3 | 49.9 | 53.4 | 45.1 | 42.6 | 43.6 | 21.9 | |
| 59 | 45.0 | 39.9 | 40.3 | 37.0 | 53.1 | 49.0 | 54.2 | 51.5 | 47.5 | 35.6 | 29.1 | 40.3 | 29.1 | |
| 60 | 32.6 | 32.5 | 38.2 | 38.8 | 41.9 | 48.2 | 52.4 | 45.6 | 45.1 | 42.2 | 33.2 | 42.9 | 32.5 | |
| 61 | 49.4 | 46.7 | 32.9 | 46.0 | 31.9 | 45.6 | 51.2 | 46.0 | 43.3 | 54.4 | 29.1 | 45.1 | 29.1 | |
| 62 | 41.3 | 50.5 | 40.2 | 46.3 | 48.7 | 39.5 | 46.7 | 51.2 | 55.3 | 36.1 | 48.7 | 26.0 | 26.0 | |
| 63 | 18.1 | 47.6 | 35.4 | 42.4 | 52.3 | 45.4 | 47.4 | 50.1 | 38.6 | 37.9 | 44.0 | 29.3 | 18.1 | |
| 64 | 45.6 | 44.7 | 36.6 | 48.5 | 45.8 | 49.4 | 48.5 | 44.9 | 44.9 | 44.9 | 37.9 | 51.7 | 36.6 | |
| 65 | 24.1 | 38.8 | 35.0 | 50.5 | 50.1 | 50.5 | 47.2 | 45.6 | 49.6 | 35.2 | 42.4 | 50.3 | 24.1 | |
| 66 | 25.2 | 34.4 | 39.3 | 41.5 | 48.5 | 44.2 | 42.9 | 46.8 | 44.7 | 47.7 | 36.9 | 35.0 | 25.2 | |
| 67 | 38.8 | 23.0 | 43.6 | 31.4 | 49.7 | 51.4 | 41.0 | 53.6 | 46.7 | 39.3 | 43.4 | 21.7 | 21.7 | |
| 68 | 28.3 | 28.2 | 28.1 | 45.3 | 54.5 | 56.8 | 49.6 | 49.0 | 42.8 | 45.8 | 36.3 | 24.5 | 24.5 | |
| 69 | 46.9 | 37.2 | 37.9 | 44.7 | 41.9 | 47.3 | 56.7 | 41.7 | 38.2 | 31.5 | 34.7 | 31.6 | 31.5 | |
| 70 | 41.5 | 32.7 | 37.9 | 47.8 | 46.8 | 48.7 | 45.2 | 43.7 | 42.8 | 28.3 | 36.9 | 46.7 | 28.3 | |
| 71 | 43.3 | 46.1 | 41.4 | 41.2 | 43.6 | 44.1 | 43.8 | 50.2 | 39.3 | 45.8 | 40.1 | 40.8 | 39.3 | |
| 72 | 39.1 | 45.6 | 43.0 | 40.8 | 46.3 | 51.8 | 48.0 | 47.8 | 43.7 | 44.1 | 43.3 | 31.0 | 31.0 | |
| 73 | 23.9 | 39.2 | 40.6 | 40.7 | 46.9 | 47.9 | 51.2 | 49.1 | 44.6 | 36.8 | 26.8 | 29.9 | 23.9 | |
| 74 | 45.1 | 49.2 | 34.0 | 42.1 | 49.6 | 49.4 | 53.4 | 43.6 | 34.0 | 32.0 | 36.1 | 28.1 | 28.1 | |
| 75 | 36.9 | 43.4 | 41.6 | 44.6 | 48.2 | 46.2 | 42.5 | 53.8 | 40.9 | 47.4 | 31.7 | 47.8 | 31.7 | |

Lavest Lufttryk (Minima barométriques).

Kjøbenhavn.

Copenhagen.

| | Jan. | Febr. | Marts | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Oct. | Nov. | Dec. | Aaret (année) |
|------|------|-------|-------|-------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------------------|
| 1876 | 50.7 | 36.1 | 28.6 | 35.2 | 47.3 | 51.8 | 48.9 | 43.3 | 40.6 | 45.7 | 44.3 | 40.9 | 28.6 |
| 77 | 30.9 | 28.8 | 38.9 | 42.7 | 47.3 | 47.6 | 46.6 | 47.7 | 48.1 | 42.9 | 32.3 | 33.5 | 28.8 |
| 78 | 33.2 | 49.6 | 27.4 | 39.4 | 43.9 | 49.7 | 49.2 | 38.5 | 43.8 | 41.7 | 41.6 | 38.1 | 27.4 |
| 79 | 38.9 | 37.3 | 46.3 | 44.6 | 50.4 | 47.2 | 44.1 | 45.6 | 52.2 | 32.8 | 43.8 | 44.1 | 32.8 |
| 80 | 53.4 | 31.9 | 34.9 | 45.8 | 47.0 | 46.4 | 47.6 | 47.1 | 44.1 | 35.4 | 32.1 | 32.5 | 31.9 |
| 81 | 43.0 | 29.2 | 34.1 | 44.1 | 47.3 | 41.5 | 41.3 | 43.8 | 50.2 | 25.7 | 39.0 | 20.8 | 20.8 |
| 82 | 35.8 | 36.9 | 41.6 | 40.4 | 50.3 | 41.6 | 49.2 | 41.8 | 49.2 | 44.3 | 36.9 | 39.2 | 36.9 |
| 83 | 40.6 | 50.2 | 35.5 | 53.4 | 45.7 | 52.4 | 47.2 | 44.1 | 45.2 | 33.8 | 36.8 | 29.9 | 29.9 |
| 84 | 28.9 | 44.0 | 50.5 | 50.9 | 39.9 | 49.9 | 50.8 | 54.9 | 42.6 | 32.7 | 46.0 | 35.0 | 28.9 |
| 85 | 30.1 | 39.1 | 33.8 | 48.6 | 45.4 | 45.2 | 55.6 | 48.6 | 44.6 | 31.3 | 39.5 | 38.8 | 30.1 |
| 86 | 32.0 | 29.7 | 37.6 | 43.6 | 44.0 | 45.8 | 46.9 | 45.6 | 48.3 | 41.5 | 44.4 | 25.6 | 25.6 |
| 87 | 40.9 | 55.8 | 41.1 | 39.0 | 46.3 | 54.7 | 49.8 | 46.7 | 45.6 | 36.6 | 43.4 | 30.0 | 30.0 |
| 88 | 43.6 | 42.1 | 36.5 | 46.9 | 46.3 | 43.9 | 43.5 | 49.4 | 36.6 | 36.9 | 39.8 | 51.4 | 36.5 |
| 89 | 31.5 | 23.4 | 40.1 | 47.5 | 52.9 | 49.7 | 44.4 | 42.2 | 37.1 | 46.2 | 38.6 | 41.3 | 23.4 |
| 90 | 35.1 | 55.8 | 35.9 | 37.9 | 45.8 | 51.3 | 43.6 | 43.5 | 51.1 | 36.6 | 32.1 | 51.8 | 32.1 |
| 91 | 38.6 | 47.5 | 40.5 | 46.1 | 42.4 | 51.5 | 45.2 | 48.2 | 48.4 | 46.9 | 45.6 | 32.3 | 32.3 |
| 92 | 28.9 | 36.4 | 43.4 | 47.3 | 44.3 | 39.6 | 47.7 | 48.4 | 47.3 | 39.9 | 47.9 | 39.9 | 28.9 |
| 93 | 50.3 | 32.2 | 42.5 | 50.2 | 52.3 | 44.6 | 48.5 | 50.2 | 44.0 | 40.4 | 40.2 | 38.3 | 32.2 |

Kjøbenhavn.

| Jan. | N | NE | E | SE | S | SW | W | NW | Stille (calme) | W E | S N | Jan. | N | NE | E | SE | S |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-------------------|--------|--------|------|----|----|----|----|----|
| 1751 | 4 | 6 | 13 | 19 | 39 | 6 | » | 14 | » | 0.7 | 2.3 | 1803 | 10 | 10 | 19 | 34 | 6 |
| 52 | » | 37 | 12 | » | 7 | 9 | 14 | 21 | » | 0.9 | 0.4 | 4 | 3 | 6 | 17 | 21 | 11 |
| 53 | 11 | 7 | 25 | 20 | 10 | 16 | 4 | 3 | 4 | 0.5 | 1.7 | 5 | 4 | 9 | 29 | 9 | 13 |
| 54 | 8 | 5 | 2 | 13 | 8 | 19 | 11 | 19 | 15 | 2.0 | 1.2 | | | | | | |
| 55 | 21 | 16 | 11 | 11 | » | 10 | 21 | 9 | 2 | 1.0 | 0.6 | 6 | 4 | 3 | 8 | 5 | 21 |
| | | | | | | | | | | | | 7 | 8 | 3 | 13 | 3 | 2 |
| 56 | 5 | 4 | 2 | 9 | 1 | 26 | 31 | 16 | 6 | 4.2 | 1.3 | 8 | 7 | 3 | 6 | 13 | 14 |
| 57 | 14 | 11 | 7 | 28 | 2 | 6 | 10 | 10 | 11 | 0.6 | 1.0 | 9 | — | — | — | — | — |
| 58 | 17 | 24 | 5 | 19 | 12 | » | 5 | 8 | 10 | 0.4 | 0.7 | 10 | 2 | 24 | 11 | 2 | 4 |
| 59 | 4 | 2 | » | » | 3 | 37 | 37 | 10 | 8 | 15.9 | 1.7 | | | | | | |
| 60 | 6 | 42 | 3 | 1 | 2 | 20 | 18 | 6 | » | 1.0 | 0.5 | 11 | 3 | 10 | 13 | 6 | 11 |
| | | | | | | | | | | | | 12 | 12 | 14 | 6 | 9 | 12 |
| 61 | 18 | 6 | 3 | 2 | 3 | 16 | 37 | 5 | 9 | 3.2 | 0.8 | 13 | 9 | 8 | 23 | 6 | 4 |
| 62 | 14 | 2 | 1 | 2 | 23 | 45 | 9 | 1 | 3 | 3.1 | 3.4 | 14 | 12 | 23 | 7 | 4 | 2 |
| 63 | 5 | 16 | 13 | 4 | 8 | 11 | 29 | 6 | 8 | 1.3 | 0.9 | 15 | 5 | 17 | 31 | 4 | 4 |
| 64 | 9 | 4 | 12 | 10 | 17 | 29 | 14 | 1 | 4 | 1.5 | 2.6 | | | | | | |
| 65 | 1 | 2 | 31 | 17 | 11 | 24 | 6 | » | 8 | 0.6 | 3.3 | 16 | 1 | 9 | 10 | 12 | 15 |
| | | | | | | | | | | | | 17 | 1 | » | 8 | 13 | 5 |
| 66 | 18 | 23 | 4 | 3 | » | 2 | 14 | 24 | 11 | 1.3 | 0.2 | 18 | — | — | — | — | — |
| 67 | 14 | 15 | 8 | 5 | 15 | 23 | 14 | 1 | 5 | 1.2 | 1.3 | 19 | 3 | » | 11 | 13 | 18 |
| 68 | 2 | 8 | 21 | 41 | 8 | 12 | 2 | » | 6 | 0.3 | 3.4 | | | | | | |
| 69 | 8 | 13 | 20 | 10 | 13 | 15 | 18 | 4 | » | 0.9 | 1.3 | 27 | 10 | 19 | 12 | 6 | 4 |
| 70 | 25 | 8 | 2 | 1 | 6 | 15 | 20 | 19 | 3 | 2.6 | 0.5 | 28 | 1 | 13 | 16 | 19 | 6 |
| | | | | | | | | | | | | 29 | 4 | 15 | 32 | 29 | 8 |
| 71 | 11 | 15 | 9 | 5 | 6 | 19 | 10 | 15 | 11 | 1.4 | 0.8 | 30 | 3 | 21 | 24 | 22 | 6 |
| 72 | 19 | 21 | 11 | 6 | 7 | 6 | 6 | 10 | 13 | 0.7 | 0.5 | | | | | | |
| 73 | 9 | 4 | 4 | 6 | 10 | 14 | 35 | 8 | 10 | 2.8 | 1.5 | 31 | 15 | 13 | 8 | 18 | 14 |
| 74 | 13 | 10 | 13 | 6 | 7 | 10 | 13 | 10 | 18 | 1.1 | 0.8 | 32 | 5 | 6 | 19 | 11 | 6 |
| 75 | 2 | 1 | 31 | 6 | 11 | 23 | 6 | 4 | 15 | 0.9 | 2.3 | 33 | 11 | 7 | 7 | 11 | 12 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 76 | 8 | 33 | 30 | 2 | 6 | 2 | 2 | » | 17 | 0.2 | 0.5 | 39 | 15 | 10 | 6 | 1 | 3 |
| 77 | 11 | 13 | 23 | 23 | 11 | 10 | 2 | » | 7 | 0.3 | 1.5 | 40 | 8 | 1 | 2 | 6 | 9 |
| 78 | 6 | 32 | 19 | 4 | 4 | 4 | 7 | 2 | 21 | 0.3 | 0.5 | | | | | | |
| 79 | 7 | 2 | 5 | 2 | 7 | 10 | 2 | 6 | 59 | 1.6 | 1.2 | 41 | 15 | 16 | 10 | 14 | 10 |
| | | | | | | | | | | | | 42 | 2 | 13 | 15 | 35 | 14 |
| 82 | 3 | 1 | 1 | 1 | 6 | 27 | 37 | 10 | 14 | 10.5 | 1.6 | 43 | 6 | 6 | 1 | 3 | 21 |
| 83 | 5 | 6 | 4 | 11 | 15 | 23 | 10 | 7 | 19 | 1.6 | 2.2 | 44 | 4 | 8 | 3 | 8 | 11 |
| 84 | 4 | 12 | 17 | 18 | 6 | 4 | 16 | 9 | 15 | 0.7 | 1.1 | 45 | » | » | 7 | 22 | 22 |
| 85 | 4 | 6 | 12 | 17 | 18 | 20 | 4 | 3 | 15 | 0.8 | 3.0 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 46 | 6 | 4 | 6 | 31 | 16 |
| 86 | 1 | 6 | 9 | 11 | 8 | 19 | 20 | 10 | 15 | 1.8 | 1.7 | 47 | 2 | 2 | 25 | 36 | 13 |
| 87 | 7 | 6 | 5 | 17 | 5 | 4 | 17 | 31 | 9 | 1.7 | 0.7 | 48 | » | 10 | 35 | 32 | 15 |
| 88 | 9 | 6 | 3 | 2 | 13 | 5 | 24 | 17 | 22 | 2.6 | 0.7 | 49 | 2 | 4 | 13 | 13 | 2 |
| | | | | | | | | | | | | 50 | 5 | 9 | 25 | 17 | 13 |
| 98 | 5 | 1 | 12 | 16 | 7 | 16 | 16 | 10 | 16 | 1.4 | 1.8 | | | | | | |
| 99 | 2 | 2 | 7 | 7 | 20 | 13 | 4 | 8 | 37 | 1.3 | 2.6 | 51 | » | » | 11 | 27 | 35 |
| | | | | | | | | | | | | 52 | 2 | » | 5 | 8 | 23 |
| 1801 | 4 | 4 | » | 5 | 12 | 8 | 18 | 22 | 27 | 3.3 | 0.9 | 53 | 2 | 2 | 15 | 30 | 9 |
| 02 | 10 | 3 | 10 | 9 | 2 | 15 | 15 | 19 | 17 | 2.0 | 0.9 | | | | | | |

*(Fréquence relative du vent).**Copenhague.*

| SW | W | NW | Stille (calme) | W E | S N | Jan. | N | NE | E | SE | S | SW | W | NW | Stille (calme) | W E | S N |
|----|----|----|-------------------|--------|--------|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-------------------|--------|--------|
| » | » | 11 | 10 | 0.3 | 1.2 | 1854 | 1 | 4 | 24 | 18 | 11 | 19 | 15 | 5 | 2 | 0.9 | 2.3 |
| 17 | 14 | 9 | « | 0.9 | 1.9 | 55 | 9 | 10 | 20 | 8 | 4 | 14 | 12 | 15 | 9 | 1.1 | 0.8 |
| 5 | 8 | 1 | 22 | 0.4 | 1.4 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 56 | 3 | 4 | 5 | 28 | 15 | 23 | 8 | 12 | 2 | 1.1 | 2.8 |
| 22 | 20 | 4 | 14 | 2.0 | 2.5 | 57 | » | 15 | 10 | 15 | 21 | 23 | 9 | 2 | 4 | 0.9 | 2.6 |
| 31 | 20 | 13 | 8 | 2.9 | 1.3 | 58 | 8 | 2 | 4 | 10 | 23 | 21 | 15 | 14 | 3 | 2.1 | 1.9 |
| 30 | 20 | 6 | 2 | 2.0 | 2.4 | 59 | 4 | 3 | 2 | 1 | 13 | 48 | 17 | 11 | 1 | 5.8 | 2.6 |
| — | — | — | — | — | — | 60 | 4 | 2 | » | 20 | 28 | 30 | 11 | 3 | 1 | 1.6 | 5.8 |
| 17 | 30 | 1 | 9 | 1.3 | 0.9 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 61 | 6 | 13 | 8 | 11 | 14 | 19 | 15 | 12 | 1 | 1.3 | 1.3 |
| 28 | 9 | » | 20 | 1.2 | 2.3 | 62 | 6 | 8 | 17 | 15 | 17 | 13 | 14 | 8 | 1 | 0.9 | 1.6 |
| 33 | 6 | » | 8 | 1.2 | 1.9 | 63 | 2 | 1 | 7 | 14 | 12 | 42 | 14 | 6 | 2 | 2.4 | 4.0 |
| 12 | 20 | 9 | 9 | 1.1 | 0.9 | 64 | 4 | 9 | 10 | 13 | 19 | 17 | 16 | 5 | 7 | 1.1 | 2.0 |
| 23 | 16 | 4 | 9 | 1.2 | 0.8 | 65 | 3 | 6 | 11 | 16 | 24 | 18 | 14 | 8 | » | 1.2 | 2.4 |
| 15 | 3 | 10 | 12 | 0.6 | 0.8 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 66 | 1 | » | » | » | 19 | 46 | 19 | 14 | » | 8.9 | 3.0 |
| 21 | 13 | 8 | 10 | 1.3 | 2.0 | 67 | 2 | 10 | 13 | 12 | 16 | 20 | 16 | 12 | » | 1.3 | 1.6 |
| 36 | 28 | 5 | 5 | 3.0 | 3.0 | 68 | » | 6 | 21 | 8 | 8 | 31 | 14 | 10 | 1 | 1.5 | 1.9 |
| — | — | — | — | — | — | 69 | 2 | 2 | 8 | 22 | 19 | 21 | 15 | 12 | 1 | 1.4 | 2.7 |
| 32 | 13 | 5 | 5 | 1.8 | 3.8 | 70 | 3 | 9 | 10 | 6 | 12 | 35 | 9 | 13 | 4 | 2.0 | 1.8 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | 16 | 5 | * | 1.3 | 1.1 | 71 | 4 | 18 | 9 | 14 | 12 | 20 | 2 | 8 | 14 | 0.8 | 1.5 |
| 18 | 18 | 9 | * | 0.9 | 1.5 | 72 | 2 | 1 | 5 | 29 | 24 | 33 | 2 | » | 4 | 1.0 | 13.8 |
| 5 | 3 | 4 | * | 0.2 | 1.4 | 73 | » | 4 | 17 | 7 | 15 | 36 | 14 | 3 | 4 | 1.7 | 3.3 |
| 14 | 4 | 6 | * | 0.4 | 1.3 | 74 | 4 | » | » | » | 16 | 44 | 23 | 13 | » | 9.0 | 2.5 |
| | | | | | | 75 | 3 | 4 | 10 | 9 | 16 | 28 | 12 | 14 | 4 | 2.0 | 2.0 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 14 | 5 | * | 0.9 | 1.3 | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 23 | 8 | * | 1.4 | 1.5 | 76 | » | 15 | 20 | 3 | 5 | 37 | 11 | 8 | 1 | 1.4 | 1.6 |
| 8 | 26 | 18 | * | 1.7 | 0.9 | 77 | 4 | 1 | 15 | 17 | 25 | 19 | 11 | 8 | » | 1.1 | 2.8 |
| | | | | | | 78 | 6 | 13 | 14 | 3 | 4 | 29 | 16 | 13 | 3 | 1.8 | 1.1 |
| | | | | | | 79 | 11 | 29 | 23 | 15 | 4 | 3 | 5 | 8 | 1 | 0.3 | 0.6 |
| 20 | 33 | 12 | * | 2.8 | 0.8 | 80 | 14 | 1 | 4 | 5 | 10 | 21 | 21 | 19 | 6 | 3.3 | 1.0 |
| 29 | 31 | 14 | * | 4.7 | 1.5 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 9 | 8 | * | 0.9 | 1.0 | 81 | 8 | 12 | 14 | 14 | 2 | 19 | 19 | 11 | 2 | 1.2 | 1.1 |
| 10 | 6 | 4 | 2 | 0.4 | 2.4 | 82 | 3 | 2 | 1 | 4 | 7 | 25 | 32 | 19 | 7 | 6.8 | 1.3 |
| 36 | 17 | 6 | 5 | 3.1 | 2.5 | 83 | 5 | 5 | 9 | 23 | 25 | 11 | 10 | 11 | 2 | 0.9 | 2.2 |
| 23 | 20 | 20 | 2 | 2.7 | 1.2 | 84 | 6 | 2 | 1 | 5 | 12 | 30 | 26 | 17 | » | 4.8 | 1.6 |
| 31 | 12 | 1 | 5 | 1.4 | 8.0 | 85 | » | 2 | 22 | 25 | 17 | 21 | 6 | » | 6 | 0.6 | 4.8 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 13 | 8 | 1 | 0.9 | 2.6 | 86 | 3 | 3 | 20 | 16 | 15 | 25 | 3 | 6 | 10 | 0.9 | 2.9 |
| 15 | 3 | » | 4 | 0.4 | 4.3 | 87 | » | 5 | 3 | 31 | 14 | 25 | 9 | 9 | 4 | 1.1 | 3.8 |
| 5 | » | 2 | 2 | 0.2 | 2.4 | 88 | 6 | 15 | 6 | 6 | 15 | 21 | 14 | 14 | 3 | 1.6 | 1.2 |
| 24 | 25 | 15 | 2 | 2.1 | 1.5 | 89 | 4 | 1 | 8 | 24 | 5 | 25 | 14 | 13 | 8 | 1.5 | 2.2 |
| 10 | 8 | 12 | 2 | 0.7 | 1.3 | 90 | 2 | 1 | » | 6 | 21 | 37 | 14 | 13 | 6 | 4.1 | 3.1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | 6 | » | » | 0.8 | 10.8 | 91 | 12 | 11 | 5 | 2 | 14 | 26 | 11 | 11 | 8 | 2.0 | 1.2 |
| 38 | 15 | 7 | 2 | 2.8 | 4.2 | 92 | 5 | 6 | 10 | 20 | 7 | 22 | 22 | 9 | » | 1.4 | 1.8 |
| 34 | 3 | 3 | » | 0.9 | 5.1 | 93 | 17 | 8 | 9 | 22 | 13 | 15 | 4 | 8 | 6 | 0.8 | 1.4 |

Kjøbenhavn.

| Febr. | N | NE | E | SE | S | SW | W | NW | Stille (calme) | W E | S N | Febr. | N | NE | E | SE | S |
|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|-------------------|--------|--------|-------|----|----|----|----|----|
| 1751 | 26 | 2 | 23 | 7 | 25 | 11 | 5 | » | » | 0.7 | 1.4 | 1803 | 10 | 2 | 2 | 13 | 17 |
| 52 | 4 | 20 | 20 | 11 | 11 | 13 | 6 | 8 | 7 | 0.6 | 1.1 | 4 | 10 | 16 | 11 | 1 | 4 |
| 53 | 13 | 13 | 20 | 8 | 14 | 17 | 8 | 7 | » | 0.8 | 1.1 | 5 | 2 | » | 4 | 5 | 4 |
| 54 | 11 | 5 | 1 | 2 | 7 | 24 | 26 | 17 | 7 | 4.5 | 1.0 | | | | | | |
| 55 | 12 | 25 | 21 | 6 | 7 | 8 | 11 | 11 | » | 0.6 | 0.6 | 6 | 5 | 10 | 16 | 21 | 10 |
| | | | | | | | | | | | | 7 | 3 | 4 | 5 | 6 | 12 |
| 56 | 6 | 8 | 2 | 6 | 8 | 25 | 21 | 18 | 6 | 3.1 | 1.2 | 8 | 13 | 12 | 4 | » | 11 |
| 57 | 9 | 5 | 2 | 5 | 4 | 42 | 20 | 7 | 6 | 4.1 | 1.9 | 9 | 4 | 6 | 17 | 7 | 6 |
| 58 | 14 | 5 | 1 | 14 | 18 | 18 | 13 | 17 | » | 1.8 | 1.3 | 10 | 11 | 3 | 6 | 6 | 9 |
| 59 | 4 | 8 | 5 | 7 | 4 | 11 | 41 | 12 | 9 | 2.9 | 1.0 | | | | | | |
| 60 | 13 | 10 | 8 | 5 | 13 | 33 | 17 | 1 | » | 1.8 | 1.7 | 11 | 3 | 1 | 38 | 16 | 8 |
| | | | | | | | | | | | | 12 | » | 4 | 41 | 9 | 8 |
| 61 | 11 | 4 | » | 1 | 4 | 30 | 36 | 10 | 6 | 6.7 | 1.2 | 13 | 3 | 1 | 2 | 7 | 13 |
| 62 | 21 | 8 | 8 | 8 | 8 | 19 | 11 | 8 | 7 | 1.4 | 1.0 | 14 | 9 | 13 | 18 | 6 | 8 |
| 63 | 2 | 8 | 10 | 11 | 23 | 33 | 11 | 1 | 1 | 1.4 | 3.6 | 15 | » | 5 | 34 | 13 | 4 |
| 64 | 6 | 8 | 6 | 2 | 9 | 40 | 23 | 1 | 5 | 3.0 | 2.2 | | | | | | |
| 65 | » | 19 | 26 | 12 | 14 | 19 | 8 | » | 1 | 0.5 | 1.7 | 16 | — | — | — | — | — |
| | | | | | | | | | | | | 17 | 1 | 1 | » | 1 | 5 |
| 66 | 7 | 17 | » | 15 | 1 | 14 | 23 | 10 | 13 | 1.4 | 0.9 | 18 | — | — | — | — | — |
| 67 | 6 | 4 | 15 | 13 | 27 | 8 | 13 | 1 | 12 | 0.8 | 2.5 | 19 | 2 | 18 | 23 | 17 | 5 |
| 68 | 4 | 14 | 13 | 25 | 9 | 19 | 13 | 2 | 1 | 0.7 | 2.0 | | | | | | |
| 69 | 3 | 7 | 44 | 13 | 15 | 12 | 5 | 1 | » | 0.4 | 1.8 | 27 | 27 | 15 | 3 | 2 | 4 |
| 70 | 8 | 11 | 3 | » | 12 | 28 | 22 | 12 | 5 | 3.0 | 1.2 | 28 | 6 | 4 | 17 | 25 | 14 |
| | | | | | | | | | | | | 29 | 18 | 22 | 4 | 2 | 5 |
| 71 | 6 | 16 | 21 | 4 | 6 | 9 | 13 | 6 | 20 | 0.7 | 0.8 | 30 | 10 | 7 | 19 | 6 | 14 |
| 72 | 6 | 9 | 40 | 10 | 4 | 11 | 13 | 1 | 6 | 0.5 | 1.2 | | | | | | |
| 73 | 8 | 5 | 19 | 15 | 17 | 16 | 9 | 4 | 6 | 0.8 | 2.0 | 31 | 11 | 3 | 6 | 17 | 21 |
| 74 | 6 | 4 | » | 3 | 15 | 29 | 29 | 8 | 6 | 4.4 | 1.9 | 32 | 2 | » | 16 | 30 | 36 |
| 75 | 6 | » | 1 | 2 | 23 | 29 | 21 | 10 | 9 | 4.3 | 2.4 | 33 | 2 | 2 | 15 | 20 | 25 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 76 | 3 | 3 | 3 | 14 | 31 | 19 | 14 | 4 | 9 | 1.5 | 3.9 | 39 | 9 | 7 | 4 | 4 | 16 |
| 77 | 9 | 21 | 21 | 10 | 10 | 15 | 4 | 2 | 10 | 0.5 | 1.1 | 40 | 16 | 21 | 6 | 25 | 18 |
| 78 | 10 | 7 | 29 | 20 | 3 | 9 | 4 | 4 | 15 | 0.4 | 1.3 | | | | | | |
| 79 | 2 | 1 | » | » | 9 | 19 | 38 | 12 | 21 | 11.5 | 1.4 | 41 | 6 | 11 | 31 | 22 | 14 |
| | | | | | | | | | | | | 42 | 1 | » | 2 | 13 | 30 |
| 82 | 5 | 17 | 10 | 8 | 13 | 10 | 12 | 14 | 12 | 1.0 | 0.9 | 43 | 8 | 13 | 37 | 8 | 6 |
| 83 | 9 | 12 | » | 7 | 16 | 15 | 18 | 13 | 10 | 1.9 | 1.1 | 44 | 9 | 16 | 15 | 15 | 6 |
| 84 | 4 | 6 | 14 | 16 | 16 | 10 | 8 | 7 | 21 | 0.8 | 1.9 | 45 | 25 | 27 | 9 | 4 | 6 |
| 85 | 11 | 21 | 11 | 19 | 1 | 7 | 7 | 8 | 14 | 0.5 | 0.7 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 46 | 8 | 7 | 3 | 7 | 6 |
| 86 | 10 | 16 | 14 | 6 | 1 | 14 | 13 | 14 | 12 | 1.1 | 0.6 | 47 | 13 | 14 | 6 | 4 | 4 |
| 87 | 2 | 8 | » | 2 | 11 | 10 | 35 | 18 | 13 | 4.2 | 0.9 | 48 | 2 | 2 | 6 | 11 | 21 |
| 88 | 6 | 15 | 20 | 22 | 8 | 9 | 3 | 2 | 14 | 0.3 | 1.5 | 49 | 9 | 1 | 2 | 1 | 4 |
| | | | | | | | | | | | | 50 | 4 | 1 | » | » | 13 |
| 98 | 2 | 1 | 1 | 7 | 3 | 7 | 35 | 19 | 26 | 5.5 | 0.9 | | | | | | |
| 99 | 5 | 10 | 13 | 24 | 6 | 1 | 8 | 10 | 24 | 0.5 | 1.2 | 51 | 4 | 4 | 9 | 14 | 13 |
| | | | | | | | | | | | | 52 | 12 | 16 | 8 | 15 | 12 |
| 1801 | 8 | 10 | 1 | 19 | 11 | 17 | 9 | 8 | 18 | 1.1 | 1.7 | 53 | 13 | 19 | 30 | 17 | 1 |
| 2 | 7 | 4 | 2 | 13 | 8 | 20 | 9 | 11 | 27 | 1.8 | 1.7 | | | | | | |

*(Fréquence relative du vent).**Copenhague.*

| SW | W | NW | Stille (calme) | W E | S N | Febr. | N | NE | E | SE | S | SW | W | NW | Stille (calme) | W E | S N |
|----|----|----|-------------------|--------|--------|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|-------------------|--------|--------|
| 9 | 17 | 16 | 14 | 1.8 | 1.3 | 1854 | 13 | 10 | 2 | » | 8 | 23 | 19 | 25 | 2 | 3.4 | 0.7 |
| 17 | 21 | 20 | » | 1.9 | 0.6 | 55 | 10 | 18 | 19 | 10 | 5 | 12 | 11 | 7 | 9 | 0.7 | 0.8 |
| 37 | 23 | 8 | 17 | 5.9 | 2.5 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 56 | 5 | 3 | 19 | 8 | 2 | 25 | 22 | 13 | 4 | 1.9 | 1.3 |
| 12 | 9 | 2 | 14 | 0.5 | 1.9 | 57 | 1 | » | 2 | 20 | 29 | 25 | 9 | 4 | 10 | 1.4 | 7.6 |
| 38 | 22 | 4 | 5 | 3.2 | 2.8 | 58 | 5 | 4 | 12 | 25 | 14 | 14 | 15 | 8 | 2 | 0.9 | 2.2 |
| 29 | 15 | 7 | 8 | 2.3 | 1.2 | 59 | 6 | 1 | » | 13 | 24 | 25 | 14 | 14 | 2 | 2.3 | 2.5 |
| 29 | 18 | 8 | 4 | 1.7 | 1.7 | 60 | 8 | 16 | 9 | 2 | 12 | 21 | 13 | 16 | 4 | 1.6 | 0.9 |
| 23 | 32 | 3 | 8 | 2.7 | 1.6 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 61 | 7 | 7 | 8 | 14 | 21 | 23 | 12 | 4 | 4 | 1.2 | 2.4 |
| 25 | 8 | » | 1 | 0.6 | 2.7 | 62 | 8 | 16 | 8 | 15 | 8 | 13 | 12 | 15 | 5 | 1.0 | 0.9 |
| 14 | 20 | 3 | 3 | 0.7 | 1.6 | 63 | 8 | 3 | 1 | 1 | 4 | 35 | 23 | 21 | 4 | 7.7 | 1.2 |
| 42 | 27 | 5 | » | 4.6 | 3.3 | 64 | » | 8 | 31 | 12 | 13 | 26 | 8 | » | 1 | 0.7 | 2.6 |
| 9 | 15 | 4 | 19 | 0.8 | 0.9 | 65 | 4 | 14 | 17 | 6 | 18 | 18 | 13 | 8 | 2 | 1.0 | 1.4 |
| 20 | 14 | 6 | 5 | 0.8 | 1.7 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 66 | 1 | 3 | 6 | 9 | 22 | 29 | 21 | 9 | » | 2.4 | 2.8 |
| — | — | — | — | — | — | 67 | 4 | 7 | 1 | 5 | 18 | 29 | 21 | 12 | 3 | 3.0 | 1.9 |
| 44 | 35 | 15 | » | 19.4 | 2.0 | 68 | 4 | » | » | 3 | 8 | 25 | 30 | 26 | 3 | 9.7 | 1.1 |
| — | — | — | — | — | — | 69 | » | 2 | 3 | 8 | 4 | 32 | 35 | 15 | 1 | 5.6 | 1.8 |
| 16 | 11 | 4 | 5 | 0.6 | 1.3 | 70 | 5 | 13 | 5 | 29 | 11 | 20 | 1 | 12 | 5 | 0.7 | 1.9 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 18 | 14 | * | 1.8 | 0.5 | 71 | 4 | 8 | 18 | 19 | 4 | 19 | 15 | 9 | 4 | 1.0 | 1.6 |
| 15 | 15 | 4 | * | 0.8 | 2.3 | 72 | 2 | 1 | 17 | 42 | 16 | 15 | 2 | 3 | 2 | 0.4 | 5.3 |
| 19 | 12 | 18 | * | 1.5 | 0.5 | 73 | 2 | 5 | 11 | 18 | 8 | 13 | 21 | 16 | 6 | 1.4 | 1.4 |
| 16 | 17 | 11 | * | 1.3 | 1.2 | 74 | 10 | 4 | 17 | 11 | 10 | 11 | 18 | 13 | 6 | 1.2 | 1.1 |
| | | | | | | 75 | 7 | 21 | 30 | 11 | 5 | 10 | 11 | 1 | 4 | 0.4 | 0.9 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | 11 | 7 | * | 1.4 | 2.4 | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 3 | 3 | * | 0.5 | 5.9 | 76 | 2 | 8 | 19 | 27 | 10 | 20 | 9 | 7 | » | 0.7 | 2.3 |
| 21 | 10 | 5 | * | 1.0 | 3.7 | 77 | 11 | 6 | 8 | 8 | 12 | 16 | 17 | 19 | 4 | 1.9 | 1.0 |
| | | | | | | 78 | 6 | 1 | » | 4 | 5 | 20 | 31 | 25 | 7 | 7.8 | 0.9 |
| 32 | 19 | 9 | * | 2.6 | 1.7 | 79 | 14 | 18 | 21 | 15 | 15 | 10 | 2 | 1 | 4 | 0.4 | 1.2 |
| 8 | 2 | 4 | * | 0.4 | 1.2 | 80 | 1 | 1 | 9 | 24 | 13 | 34 | 8 | 4 | 6 | 1.3 | 5.5 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 6 | 4 | * | 0.4 | 1.5 | 81 | 18 | 5 | 20 | 24 | 10 | 11 | 3 | 5 | 3 | 0.5 | 1.4 |
| 20 | 21 | 13 | 1 | 2.3 | 2.9 | 82 | 4 | 1 | 2 | 2 | 7 | 32 | 26 | 23 | 3 | 8.2 | 1.3 |
| 13 | 7 | 7 | 3 | 0.5 | 1.0 | 83 | 2 | 1 | 12 | 35 | 11 | 12 | 9 | 15 | 2 | 0.8 | 2.4 |
| 16 | 8 | 6 | 9 | 0.7 | 1.1 | 84 | 5 | 6 | 13 | 18 | 13 | 28 | 8 | 4 | 4 | 1.1 | 2.7 |
| 12 | 6 | 10 | 2 | 0.8 | 0.4 | 85 | 2 | 5 | 2 | 25 | 35 | 22 | 3 | 4 | 3 | 0.9 | 6.3 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 23 | 20 | 1 | 3.1 | 1.1 | 86 | 1 | 4 | 42 | 25 | 7 | 16 | » | » | 5 | 0.3 | 2.7 |
| 20 | 18 | 19 | 2 | 2.0 | 0.7 | 87 | 6 | 4 | 7 | 8 | 13 | 37 | 8 | 2 | 15 | 2.0 | 3.4 |
| 34 | 20 | 5 | » | 2.3 | 3.6 | 88 | 2 | 25 | 26 | 5 | 1 | 18 | 7 | 14 | 1 | 0.7 | 0.7 |
| 23 | 31 | 27 | 2 | 8.3 | 0.8 | 89 | 23 | 20 | 3 | 2 | 5 | 18 | 11 | 17 | 1 | 1.5 | 0.5 |
| 25 | 32 | 20 | 4 | 9.0 | 1.3 | 90 | 15 | 11 | 11 | 24 | 1 | 20 | 7 | 6 | 5 | 0.8 | 1.3 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 25 | 12 | 1 | 1.8 | 1.7 | 91 | 9 | » | » | 5 | 12 | 24 | 21 | 18 | 11 | 4.7 | 1.4 |
| 15 | 12 | 10 | 2 | 1.0 | 1.1 | 92 | 10 | 10 | 13 | 23 | 12 | 17 | 3 | 11 | 1 | 0.7 | 1.5 |
| 5 | 5 | 10 | » | 0.4 | 0.7 | 93 | 2 | 12 | 17 | 16 | 7 | 28 | 8 | 5 | 6 | 0.9 | 1.7 |

Kjøbenhavn.

| Marts | N | NE | E | SE | S | SW | W | NW | Stille (calme) | W E | S N | Marts | N | NE | E | SE | S |
|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|-------------------|--------|--------|-------|----|----|----|----|----|
| 1751 | » | » | 2 | » | 37 | 26 | 28 | 8 | » | 3.9 | 3.4 | 1803 | 12 | 4 | 2 | 11 | 22 |
| 52 | 7 | 8 | 1 | 5 | 18 | 14 | 27 | 19 | 1 | 2.7 | 1.1 | 4 | 1 | 12 | 28 | 30 | 17 |
| 53 | » | 5 | 13 | 14 | 12 | 21 | 23 | 12 | 1 | 1.6 | 1.9 | 5 | 25 | 12 | 10 | 5 | 17 |
| 54 | 27 | 25 | 14 | 3 | 6 | 8 | 10 | 8 | » | 0.7 | 0.4 | | | | | | |
| 55 | 2 | 10 | 32 | 20 | 2 | 5 | 11 | 8 | 10 | 0.4 | 1.2 | 6 | 13 | 20 | 21 | 4 | 1 |
| | | | | | | | | | | | | 7 | 12 | 18 | 3 | 2 | 7 |
| 56 | 10 | 14 | 4 | 8 | 12 | 14 | 13 | 23 | 3 | 1.6 | 0.8 | 8 | 13 | 17 | 34 | 2 | » |
| 57 | 6 | 12 | 6 | » | 11 | 25 | 26 | 14 | » | 2.8 | 1.1 | 9 | 10 | 4 | 23 | 2 | 1 |
| 58 | 18 | 11 | 5 | 2 | 26 | 8 | 10 | 4 | 16 | 1.1 | 1.1 | 10 | 1 | 2 | 13 | 8 | 7 |
| 59 | 2 | 10 | 11 | 2 | 16 | 23 | 19 | 11 | 6 | 1.9 | 1.5 | | | | | | |
| 60 | 16 | 6 | 15 | 6 | 10 | 6 | 27 | 12 | 1 | 1.5 | 0.8 | 11 | 5 | 1 | 1 | 4 | 14 |
| | | | | | | | | | | | | 12 | 13 | 31 | 19 | 4 | 6 |
| 61 | » | 1 | 25 | 13 | 10 | 22 | 11 | 15 | 4 | 1.2 | 1.9 | 13 | 3 | 9 | 16 | 15 | 7 |
| 62 | 4 | 19 | 14 | 4 | 9 | 19 | 6 | 9 | 15 | 0.9 | 1.0 | 14 | 10 | 24 | 32 | 5 | » |
| 63 | 14 | 13 | 5 | 4 | 8 | 25 | 22 | 6 | 3 | 1.9 | 1.1 | 15 | 4 | 1 | 4 | 15 | 14 |
| 64 | 10 | 18 | 17 | 10 | 13 | 13 | 13 | 3 | 3 | 0.7 | 1.1 | | | | | | |
| 65 | 1 | 1 | 3 | 15 | 22 | 39 | 16 | 2 | 1 | 2.2 | 6.3 | 16 | 14 | 12 | 15 | 5 | 11 |
| | | | | | | | | | | | | 17 | 8 | 12 | 3 | 4 | 12 |
| 66 | 8 | 8 | 14 | 5 | 5 | 28 | 26 | 1 | 6 | 1.8 | 1.6 | 18 | — | — | — | — | — |
| 67 | 9 | 30 | 13 | 2 | 4 | 10 | 23 | 4 | 5 | 0.8 | 0.6 | 19 | 7 | 14 | 4 | 2 | 3 |
| 68 | 27 | 13 | 1 | 2 | 6 | 3 | 27 | 8 | 12 | 1.7 | 0.4 | | | | | | |
| 69 | 17 | 11 | 24 | 7 | 10 | 17 | 7 | 6 | » | 0.8 | 1.0 | 27 | 4 | 5 | 3 | 11 | 13 |
| 70 | 21 | 19 | 17 | 2 | 5 | 6 | 15 | 10 | 5 | 0.9 | 0.4 | 28 | 4 | 16 | 8 | 4 | 16 |
| | | | | | | | | | | | | 29 | 9 | 6 | 13 | 16 | 5 |
| 71 | 12 | 19 | 31 | 2 | » | 6 | 10 | 10 | 11 | 0.6 | 0.5 | 30 | 6 | 3 | 4 | 8 | 11 |
| 72 | 2 | 23 | 52 | 3 | 5 | 5 | 5 | 2 | 2 | 0.2 | 0.7 | | | | | | |
| 73 | 21 | 7 | 3 | 10 | 11 | 13 | 12 | 19 | 3 | 1.7 | 0.8 | 31 | 13 | 12 | 23 | 18 | 14 |
| 74 | 6 | 6 | 23 | 13 | 14 | 8 | 8 | 4 | 18 | 0.6 | 1.6 | 32 | 7 | 4 | 4 | 17 | 20 |
| 75 | 4 | 2 | 6 | 4 | 18 | 17 | 26 | 15 | 9 | 3.0 | 1.5 | 33 | 5 | 24 | 36 | 15 | 7 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 76 | 10 | 2 | 14 | 4 | 14 | 15 | 22 | 13 | 6 | 2.8 | 1.2 | 39 | 3 | 14 | 24 | 16 | 7 |
| 77 | 8 | 5 | 10 | 7 | 13 | 10 | 6 | 12 | 28 | 1.2 | 1.2 | 40 | 17 | 17 | 10 | 6 | 1 |
| 78 | 8 | 19 | 22 | 4 | 7 | 10 | 15 | 4 | 10 | 0.7 | 0.8 | | | | | | |
| 79 | 2 | 2 | 3 | 4 | 15 | 13 | 23 | 9 | 30 | 3.1 | 1.7 | 41 | 5 | 5 | 3 | 12 | 31 |
| | | | | | | | | | | | | 42 | 6 | 4 | 3 | 7 | 20 |
| 82 | 6 | 7 | 11 | 4 | 18 | 13 | 13 | 11 | 17 | 1.4 | 1.3 | 43 | 6 | 4 | 21 | 13 | 6 |
| 83 | 10 | 15 | 5 | 16 | 10 | 7 | 6 | 17 | 14 | 0.9 | 0.8 | 44 | 11 | 8 | 15 | 15 | 16 |
| 84 | 11 | 4 | 12 | 11 | 6 | 8 | 10 | 25 | 13 | 1.5 | 0.7 | 45 | 24 | 11 | 9 | 8 | 10 |
| 85 | 17 | 4 | 2 | 2 | 1 | 6 | 17 | 25 | 26 | 3.4 | 0.3 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 46 | 4 | 3 | 2 | 10 | 20 |
| 86 | 4 | 20 | 23 | 11 | 2 | 2 | 8 | 3 | 27 | 0.3 | 0.7 | 47 | 10 | 5 | 17 | 13 | 12 |
| 87 | 10 | 4 | 3 | 21 | 24 | 9 | 23 | 2 | 4 | 1.1 | 2.3 | 48 | 8 | 13 | 18 | 34 | 21 |
| 88 | 5 | 6 | 14 | 23 | 3 | 4 | 2 | 15 | 28 | 0.5 | 1.1 | 49 | 9 | 8 | 11 | 19 | 7 |
| | | | | | | | | | | | | 50 | 19 | 12 | 8 | 5 | 3 |
| 98 | 6 | 10 | 8 | 4 | 5 | 6 | 20 | 18 | 24 | 1.8 | 0.6 | | | | | | |
| 99 | 3 | 1 | 29 | 34 | 2 | » | 1 | 3 | 28 | 0.1 | 2.3 | 51 | 6 | 8 | 12 | 33 | 16 |
| | | | | | | | | | | | | 52 | 21 | 7 | 10 | 2 | 9 |
| 1801 | 5 | 3 | » | 3 | 11 | 23 | 20 | 28 | 6 | 5.6 | 1.0 | | | | | | |
| 2 | » | 3 | 3 | 14 | 5 | 15 | 16 | 7 | 38 | 1.8 | 2.2 | 53 | 6 | 19 | 16 | 8 | 5 |

*(Fréquence relative du vent).**Copenhague.*

| SW | W | NW | Stille (calme) | W E | S N | Mars | N | NE | E | SE | S | SW | W | NW | Stille (calme) | W E | S N |
|----|----|----|-------------------|--------|--------|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-------------------|--------|--------|
| 14 | 9 | 18 | 9 | 1.7 | 1.3 | 1854 | 11 | 2 | 6 | 10 | 7 | 8 | 24 | 25 | 6 | 2.4 | 0.8 |
| 2 | 4 | 6 | » | 0.3 | 1.9 | 55 | 6 | 13 | 15 | 9 | 13 | 14 | 13 | 7 | 10 | 0.9 | 1.3 |
| 8 | 9 | 3 | 13 | 0.9 | 0.8 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 56 | 15 | 6 | 9 | 20 | 6 | 5 | 17 | 19 | 3 | 1.1 | 0.8 |
| 8 | 9 | 6 | 18 | 0.6 | 0.5 | 57 | 8 | 2 | 26 | 23 | 5 | 11 | 9 | 14 | 1 | 0.7 | 1.4 |
| 25 | 17 | 4 | 12 | 1.7 | 1.0 | 58 | 6 | 4 | 5 | 2 | 9 | 27 | 25 | 19 | 2 | 4.2 | 1.2 |
| 9 | 12 | 7 | 6 | 0.6 | 0.6 | 59 | 4 | 4 | 1 | 6 | 10 | 31 | 19 | 21 | 2 | 4.3 | 1.5 |
| 8 | 25 | 16 | 12 | 1.6 | 0.6 | 60 | 8 | 9 | 6 | 15 | 22 | 17 | 9 | 12 | 2 | 1.2 | 1.7 |
| 15 | 34 | 13 | 9 | 2.4 | 1.4 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 61 | 6 | 6 | 14 | 5 | 18 | 26 | 14 | 9 | 2 | 1.6 | 1.8 |
| 26 | 30 | 14 | 7 | 5.1 | 1.7 | 62 | 1 | 5 | 32 | 25 | 10 | 17 | 2 | 6 | 2 | 0.5 | 2.4 |
| 2 | 8 | 9 | 8 | 0.4 | 0.4 | 63 | 4 | 11 | 23 | 11 | 6 | 10 | 11 | 19 | 4 | 0.9 | 0.9 |
| 13 | 23 | 8 | 7 | 1.1 | 1.4 | 64 | 7 | 1 | 13 | 13 | 13 | 26 | 15 | 9 | 3 | 1.6 | 2.1 |
| 5 | 8 | 5 | 11 | 0.3 | 0.5 | 65 | 10 | 17 | 27 | 18 | 9 | 13 | 2 | 2 | 2 | 0.4 | 1.3 |
| 21 | 24 | 10 | 8 | 2.2 | 2.2 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 66 | 7 | 12 | 18 | 25 | 11 | 12 | 3 | 9 | 4 | 0.5 | 1.5 |
| 17 | 11 | 8 | 7 | 1.1 | 1.0 | 67 | 7 | 6 | 20 | 23 | 8 | 10 | 13 | 10 | 2 | 0.7 | 1.5 |
| 16 | 23 | 12 | 10 | 2.1 | 1.0 | 68 | 7 | 2 | 1 | 6 | 19 | 27 | 15 | 20 | 2 | 3.4 | 1.6 |
| — | — | — | — | — | — | 69 | 8 | 12 | 24 | 25 | 9 | 8 | 6 | 4 | 4 | 0.4 | 1.5 |
| 21 | 30 | 11 | 7 | 2.7 | 0.9 | 70 | 4 | 23 | 10 | 16 | 9 | 16 | 5 | 15 | 3 | 0.8 | 1.0 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | 21 | 10 | * | 2.6 | 2.2 | 71 | 6 | 1 | 1 | 11 | 8 | 38 | 17 | 17 | 1 | 4.0 | 2.0 |
| 18 | 23 | 11 | * | 1.6 | 1.2 | 72 | 2 | 7 | 21 | 19 | 14 | 19 | 10 | 7 | 1 | 0.8 | 2.1 |
| 17 | 23 | 11 | * | 1.4 | 1.3 | 73 | 5 | 20 | 24 | 22 | 10 | 5 | 2 | 2 | 10 | 0.2 | 1.3 |
| 20 | 28 | 20 | * | 3.3 | 1.2 | 74 | 6 | 2 | 1 | 8 | 15 | 20 | 21 | 24 | 4 | 3.5 | 1.3 |
| | | | | | | 75 | 14 | 10 | 14 | 10 | 5 | 19 | 9 | 17 | 2 | 1.3 | 0.9 |
| 10 | 3 | 7 | * | 0.5 | 1.2 | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 23 | 10 | * | 1.6 | 1.9 | 76 | 7 | 8 | 6 | 10 | 15 | 30 | 12 | 10 | 1 | 1.8 | 1.9 |
| 5 | 4 | 4 | * | 0.2 | 0.9 | 77 | 6 | 8 | 15 | 9 | 7 | 21 | 16 | 13 | 5 | 1.5 | 1.2 |
| | | | | | | 78 | 12 | 4 | 4 | 7 | 6 | 21 | 17 | 26 | 4 | 3.0 | 0.8 |
| 10 | 11 | 14 | * | 0.7 | 1.0 | 79 | 3 | 6 | 24 | 13 | 3 | 16 | 13 | 23 | » | 1.2 | 1.0 |
| 8 | 22 | 19 | * | 1.4 | 0.4 | 80 | 11 | 6 | 12 | 10 | 7 | 19 | 12 | 17 | 6 | 1.5 | 1.0 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 19 | 15 | * | 1.6 | 1.8 | 81 | 5 | 8 | 5 | 11 | 7 | 19 | 27 | 14 | 3 | 2.2 | 1.2 |
| 28 | 19 | 13 | 1 | 2.7 | 1.9 | 82 | 1 | 1 | 5 | 8 | 13 | 21 | 29 | 21 | 1 | 3.7 | 1.5 |
| 18 | 16 | 10 | 4 | 1.1 | 1.4 | 83 | 21 | 19 | 7 | 10 | 7 | 9 | 11 | 9 | 6 | 0.9 | 0.6 |
| 12 | 8 | 14 | 2 | 0.9 | 1.2 | 84 | » | 11 | 17 | 36 | 12 | 13 | 6 | 1 | 3 | 0.4 | 3.1 |
| 14 | 8 | 10 | 6 | 1.1 | 0.8 | 85 | 7 | 7 | 9 | 6 | 7 | 17 | 21 | 21 | 3 | 2.3 | 0.9 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 17 | 18 | 2 | 2.7 | 1.9 | 86 | 6 | 4 | 21 | 20 | 18 | 12 | 6 | 9 | 3 | 0.7 | 2.0 |
| 10 | 12 | 18 | 4 | 1.1 | 1.0 | 87 | 8 | 12 | 8 | 14 | 9 | 14 | 12 | 24 | 1 | 1.4 | 0.9 |
| 4 | » | 1 | 2 | 0.2 | 2.2 | 88 | 4 | 16 | 27 | 12 | 10 | 22 | 3 | 4 | 2 | 0.6 | 1.5 |
| 10 | 18 | 17 | » | 1.2 | 1.0 | 89 | 10 | 12 | 5 | 12 | 13 | 18 | 10 | 15 | 6 | 1.3 | 1.1 |
| 14 | 15 | 20 | 4 | 1.7 | 0.5 | 90 | 2 | 6 | 15 | 8 | 18 | 26 | 15 | 7 | 3 | 1.5 | 2.2 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 6 | 7 | 4 | 0.5 | 2.2 | 91 | 11 | 6 | 15 | 3 | 14 | 24 | 17 | 3 | 7 | 1.5 | 1.6 |
| 10 | 15 | 21 | 4 | 1.8 | 0.5 | 92 | 5 | 16 | 16 | 17 | 9 | 9 | 7 | 15 | 5 | 0.7 | 1.0 |
| 22 | 8 | 7 | 10 | 0.9 | 1.1 | 93 | 5 | 1 | 2 | 2 | 9 | 35 | 15 | 23 | 8 | 6.7 | 1.5 |

Kjøbenhavn.

| April | N | NE | E | SE | S | SW | W | NW | Stille (calme) | W E | S N | April | N | NE | E | SE | S | |
|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|-------------------|--------|--------|-------|----|----|----|----|----|--|
| 1751 | 9 | 20 | 20 | 8 | 31 | 8 | » | 4 | » | 0.5 | 1.3 | 1803 | 1 | » | 6 | 12 | 19 | |
| 52 | 15 | 5 | 10 | 10 | 6 | 12 | 24 | 15 | 4 | 1.7 | 0.9 | 4 | 10 | 9 | 23 | 21 | 13 | |
| 53 | 5 | 23 | 4 | 8 | 15 | 23 | 18 | » | 3 | 1.1 | 1.5 | 5 | 6 | 18 | 30 | 2 | 14 | |
| 54 | 4 | 11 | 11 | 7 | 18 | 22 | 10 | 13 | 3 | 1.4 | 1.5 | | | | | | | |
| 55 | 1 | 1 | 4 | 11 | 9 | 14 | 37 | 14 | 8 | 3.3 | 1.5 | 6 | 18 | 24 | 3 | 2 | 3 | |
| | | | | | | | | | | | | 7 | 14 | 18 | 7 | 5 | 14 | |
| 56 | 17 | 4 | 10 | 14 | 10 | 9 | 13 | 17 | 6 | 1.3 | 0.9 | 8 | 11 | 9 | 8 | 4 | 14 | |
| 57 | 13 | 6 | 2 | 19 | 9 | 23 | 17 | 9 | 2 | 1.6 | 1.6 | 9 | 22 | 13 | 7 | 10 | 5 | |
| 58 | 9 | 23 | 22 | 9 | 8 | 9 | 13 | 3 | 3 | 0.5 | 0.8 | 10 | 6 | 20 | 27 | 4 | 5 | |
| 59 | 12 | 17 | 14 | 9 | 13 | 9 | 12 | 7 | 7 | 0.8 | 0.9 | | | | | | | |
| 60 | 15 | 9 | 4 | 4 | 10 | 9 | 31 | 11 | 6 | 2.2 | 0.8 | 11 | 2 | 16 | 28 | 3 | 10 | |
| | | | | | | | | | | | | 12 | 11 | 14 | 7 | 4 | 8 | |
| 61 | 11 | 10 | 2 | 10 | 11 | 14 | 24 | 8 | 9 | 1.7 | 1.1 | 13 | 9 | 15 | 9 | 8 | 9 | |
| 62 | 6 | 17 | 16 | 2 | 23 | 18 | 12 | 4 | 2 | 1.0 | 1.4 | 14 | 8 | 10 | 19 | 16 | 9 | |
| 63 | 12 | 2 | 3 | 11 | 13 | 14 | 20 | 19 | 4 | 2.3 | 1.1 | 15 | 10 | 10 | 19 | 11 | 9 | |
| 64 | 12 | 21 | 12 | 9 | 9 | 2 | 21 | 1 | 11 | 0.7 | 0.7 | | | | | | | |
| 65 | 11 | 32 | 7 | » | 9 | 29 | 8 | 3 | 1 | 1.0 | 0.9 | 16 | 4 | 16 | 32 | 10 | 15 | |
| | | | | | | | | | | | | 17 | 26 | 5 | 2 | 3 | 4 | |
| 66 | 10 | 29 | 23 | 7 | 7 | 10 | 6 | 4 | 4 | 0.4 | 0.7 | 18 | — | — | — | — | — | |
| 67 | 17 | 27 | 23 | 6 | 3 | 4 | 8 | 8 | 4 | 0.5 | 0.4 | 19 | 15 | 4 | 13 | 6 | 8 | |
| 68 | 8 | 9 | 5 | 11 | 14 | 24 | 19 | 3 | 8 | 1.6 | 1.9 | | | | | | | |
| 69 | 14 | 8 | 31 | 12 | 14 | 12 | 5 | 5 | » | 0.6 | 1.2 | 27 | 8 | 5 | 11 | 17 | 32 | |
| 70 | 23 | 13 | 14 | 10 | 13 | 7 | 5 | 8 | 7 | 0.7 | 0.7 | 28 | 11 | 7 | 14 | 14 | 17 | |
| | | | | | | | | | | | | 29 | 8 | 17 | 24 | 22 | 13 | |
| 71 | 7 | 13 | 10 | 3 | 20 | 19 | 9 | 7 | 12 | 1.2 | 1.4 | 30 | 8 | 6 | 13 | 13 | 11 | |
| 72 | 16 | 4 | 7 | 7 | 13 | 8 | 21 | 20 | 5 | 2.0 | 0.8 | | | | | | | |
| 73 | 9 | 8 | 11 | 18 | 17 | 8 | 8 | 18 | 6 | 0.9 | 1.2 | 31 | 7 | 16 | 35 | 18 | 9 | |
| 74 | 6 | 8 | 23 | 5 | 18 | 12 | 13 | 8 | 8 | 0.9 | 1.3 | 32 | 8 | 4 | 22 | 18 | 14 | |
| 75 | 9 | 1 | 2 | 3 | 22 | 17 | 18 | 13 | 15 | 3.0 | 1.6 | 33 | 15 | 13 | 13 | 18 | 15 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 76 | 14 | 5 | 13 | 5 | 8 | 6 | 20 | 15 | 13 | 1.5 | 0.7 | 38 | 25 | 3 | 4 | 15 | 20 | |
| 77 | 8 | 12 | 2 | 4 | 12 | 11 | 15 | 18 | 19 | 1.9 | 0.8 | 39 | 18 | 11 | 25 | 14 | 5 | |
| 78 | 4 | 6 | 9 | 9 | 16 | 11 | 13 | 5 | 28 | 1.1 | 1.8 | 40 | 9 | 9 | 10 | 16 | 17 | |
| 79 | 2 | » | 1 | » | 8 | 31 | 37 | 18 | 4 | 15.2 | 1.5 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 41 | 14 | 10 | 10 | 16 | 16 | |
| 82 | 1 | 10 | 37 | 26 | 6 | 6 | 1 | » | 13 | 0.1 | 1.9 | 42 | 17 | 22 | 9 | 9 | 5 | |
| 83 | 13 | 8 | 7 | 12 | 4 | 4 | 5 | 28 | 18 | 1.3 | 0.5 | 43 | 3 | 7 | 17 | 17 | 9 | |
| 84 | 3 | 3 | 9 | 18 | 13 | 5 | 8 | 22 | 19 | 1.1 | 1.2 | 44 | 10 | 5 | 6 | 8 | 18 | |
| 85 | 14 | 16 | 3 | 3 | 2 | 5 | 16 | 24 | 16 | 1.8 | 0.3 | 45 | 7 | 8 | 9 | 17 | 11 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 86 | 4 | 3 | 19 | 25 | 12 | 2 | 7 | 8 | 21 | 0.5 | 1.9 | 46 | 2 | 2 | 34 | 22 | 8 | |
| 87 | 14 | 17 | 8 | 16 | 12 | 10 | 4 | 7 | 11 | 0.6 | 1.0 | 47 | 8 | 9 | 15 | 10 | 25 | |
| 88 | 12 | 1 | » | 1 | 6 | 13 | 20 | 22 | 24 | 5.8 | 0.7 | 48 | 8 | 7 | 15 | 18 | 15 | |
| | | | | | | | | | | | | 49 | 3 | 16 | 22 | 28 | 6 | |
| 98 | 6 | 8 | 9 | 7 | 6 | 12 | 14 | 16 | 22 | 1.6 | 0.9 | 50 | 4 | 10 | 15 | 31 | 13 | |
| 99 | 12 | 2 | 12 | 16 | 15 | 8 | 3 | 3 | 28 | 0.6 | 1.9 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 51 | 10 | 14 | 12 | 16 | 17 | |
| 1801 | 6 | 6 | 4 | 4 | 17 | 11 | 8 | 31 | 14 | 2.4 | 0.8 | 52 | 18 | 11 | 18 | 17 | 20 | |
| 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 53 | 10 | 9 | 13 | 25 | 14 | |

*(Fréquence relative du vent).**Copenhague.*

| SW | W | NW | Stille (calme) | W E | S N | April | N | NE | E | SE | S | SW | W | NW | Stille (calme) | W E | S N |
|----|----|----|-------------------|--------|--------|-------|----|----|----|-----|----|----|----|----|-------------------|--------|--------|
| 14 | 17 | 22 | 9 | 2.3 | 1.6 | 1854 | 13 | 12 | 2 | 4 | 4 | 13 | 20 | 20 | 12 | 2.3 | 0.6 |
| 1 | 13 | 7 | 2 | 0.5 | 1.2 | 55 | 11 | 5 | 5 | 15 | 9 | 13 | 17 | 16 | 9 | 1.6 | 1.1 |
| 8 | 6 | 2 | 14 | 0.4 | 1.0 | 56 | 14 | 6 | 10 | 20 | 6 | 5 | 16 | 20 | 3 | 1.1 | 0.8 |
| 12 | 9 | 17 | 11 | 1.2 | 0.4 | 57 | 3 | 13 | 27 | 22 | 17 | 5 | 3 | 3 | 8 | 0.3 | 1.7 |
| 15 | 18 | 7 | 1 | 1.2 | 0.9 | 58 | 13 | 6 | » | 1 | 10 | 23 | 20 | 23 | 3 | 4.2 | 0.8 |
| 13 | 28 | 13 | » | 2.0 | 1.0 | 59 | 10 | 13 | 12 | 5 | 9 | 19 | 20 | 11 | 1 | 1.5 | 1.0 |
| 13 | 13 | 7 | 11 | 1.1 | 0.7 | 60 | 8 | 10 | 22 | 12 | 21 | 16 | 4 | 3 | 4 | 0.6 | 1.8 |
| 10 | 16 | 8 | 6 | 0.7 | 0.7 | 61 | 21 | 10 | 8 | 8 | 7 | 4 | 17 | 24 | 2 | 1.5 | 0.5 |
| 10 | 13 | 5 | 12 | 0.6 | 1.0 | 62 | 8 | 2 | 5 | 6 | 15 | 16 | 18 | 28 | 2 | 3.0 | 1.0 |
| 15 | 22 | 14 | 4 | 1.8 | 0.8 | 63 | 4 | 2 | 15 | 13 | 20 | 17 | 12 | 14 | 3 | 1.3 | 1.9 |
| 19 | 15 | 7 | 8 | 1.2 | 1.1 | 64 | 13 | 13 | 8 | 6 | 19 | 15 | 10 | 14 | 3 | 1.3 | 1.0 |
| 5 | 15 | 2 | 16 | 0.6 | 1.3 | 65 | 8 | 2 | 7 | 15 | 13 | 18 | 13 | 19 | 6 | 1.8 | 1.4 |
| 5 | 19 | 10 | 7 | 0.9 | 0.9 | 66 | 8 | 10 | 17 | 15 | 15 | 10 | 12 | 11 | 3 | 0.8 | 1.3 |
| 6 | 6 | 1 | 10 | 0.3 | 1.3 | 67 | 6 | 5 | 8 | 9 | 14 | 25 | 17 | 16 | » | 2.1 | 1.5 |
| 14 | 20 | 20 | 6 | 2.8 | 0.5 | 68 | 6 | 11 | 15 | 9 | 5 | 18 | 20 | 13 | 3 | 1.4 | 1.0 |
| — | — | — | — | — | — | 69 | 14 | 5 | 2 | 9 | 18 | 21 | 12 | 15 | 4 | 2.0 | 1.3 |
| 19 | 14 | 9 | 12 | 1.6 | 1.1 | 70 | 2 | » | 2 | 13 | 8 | 25 | 20 | 23 | 7 | 3.7 | 1.6 |
| 10 | 9 | 8 | * | 0.9 | 2.2 | 71 | 4 | 2 | 11 | 19 | 8 | 14 | 15 | 25 | 3 | 1.6 | 1.2 |
| 17 | 13 | 7 | * | 1.0 | 1.6 | 72 | 16 | 5 | 16 | 10 | 12 | 18 | 8 | 12 | 2 | 1.2 | 1.2 |
| 9 | 3 | 4 | * | 0.4 | 1.4 | 73 | 7 | 9 | 17 | 14 | 5 | 14 | 15 | 14 | 5 | 1.1 | 1.1 |
| 17 | 19 | 13 | * | 1.4 | 1.3 | 74 | 4 | 4 | 22 | 8 | 10 | 14 | 16 | 18 | 3 | 1.3 | 1.1 |
| 7 | 3 | 5 | * | 0.3 | 1.1 | 75 | 7 | 7 | 10 | 5 | 8 | 17 | 18 | 26 | 3 | 2.3 | 0.8 |
| 9 | 10 | 15 | * | 0.8 | 1.3 | 76 | 6 | 4 | 18 | 14 | 6 | 18 | 12 | 20 | 2 | 1.3 | 1.2 |
| 7 | 9 | 10 | * | 0.7 | 1.0 | 77 | 5 | 21 | 28 | 17 | 4 | 4 | 7 | 12 | 2 | 0.4 | 0.8 |
| 6 | 10 | 17 | * | 1.2 | 0.9 | 78 | 3 | 12 | 26 | 15 | 10 | 10 | 6 | 14 | 3 | 0.6 | 1.1 |
| 8 | 8 | 10 | * | 0.6 | 0.8 | 79 | 17 | 20 | 21 | 22 | 4 | 3 | 4 | 6 | 2 | 0.3 | 0.7 |
| 18 | 6 | 15 | * | 1.1 | 1.4 | 80 | 14 | 5 | 18 | 18 | 4 | 11 | 10 | 7 | 13 | 0.7 | 1.2 |
| 14 | 13 | 8 | * | 1.0 | 1.3 | 81 | 7 | 5 | 23 | 16 | 4 | 14 | 8 | 20 | 3 | 1.0 | 1.0 |
| 7 | 9 | 21 | 2 | 0.9 | 0.3 | 82 | 3 | 4 | 19 | 16 | 21 | 18 | 9 | 11 | 1 | 1.0 | 2.2 |
| 21 | 8 | 13 | 5 | 1.0 | 1.7 | 83 | 8 | 13 | 22 | 16 | 10 | 12 | 10 | 6 | 3 | 0.6 | 1.3 |
| 11 | 8 | 27 | 6 | 1.8 | 0.9 | 84 | 2 | 22 | 23 | 23 | 16 | 10 | 1 | 1 | 3 | 0.3 | 1.6 |
| 19 | 6 | 13 | 11 | 1.1 | 1.5 | 85 | 13 | 9 | 28 | * 5 | 8 | 13 | 9 | 7 | 8 | 0.8 | 0.9 |
| 15 | 10 | 7 | 1 | 0.6 | 2.0 | 86 | 2 | 3 | 23 | 12 | 22 | 14 | 14 | 5 | 5 | 0.9 | 2.3 |
| 14 | 10 | 11 | » | 1.0 | 1.5 | 87 | 10 | 5 | 2 | 15 | 13 | 18 | 10 | 25 | 3 | 1.9 | 1.1 |
| 12 | 13 | 11 | 2 | 0.9 | 1.5 | 88 | 15 | 7 | 10 | 17 | 22 | 18 | 5 | 3 | 4 | 0.8 | 2.0 |
| 10 | 5 | 5 | 3 | 0.3 | 1.5 | 89 | 6 | 9 | 37 | 10 | 5 | 12 | 6 | 11 | 4 | 0.6 | 1.0 |
| 13 | 4 | 1 | 9 | 0.4 | 2.7 | 90 | 7 | 3 | 17 | 8 | 14 | 18 | 8 | 4 | 21 | 1.1 | 2.0 |
| 10 | 11 | 8 | 3 | 0.8 | 1.3 | 91 | 8 | 17 | 22 | 13 | 1 | 10 | 5 | 5 | 19 | 0.4 | 0.9 |
| 6 | 3 | 5 | 3 | 0.5 | 1.2 | 92 | 1 | 3 | 2 | 19 | 11 | 18 | 17 | 23 | 6 | 2.1 | 1.6 |
| 9 | 4 | 9 | 6 | 0.6 | 1.5 | 93 | 9 | 3 | » | 8 | 9 | 18 | 13 | 24 | 15 | 3.2 | 1.0 |

Kjøbenhavn.

| Mai | N | NE | E | SE | S | SW | W | NW | Stille (calme) | W E | S N | Mai | N | NE | E | SE | S |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-------------------|--------|--------|------|----|----|----|----|----|
| 1751 | 16 | 12 | 11 | 2 | 28 | 14 | 16 | 1 | » | 1.1 | 1.4 | 1803 | 11 | » | 2 | 3 | 21 |
| 52 | 14 | 9 | 8 | 11 | 16 | 16 | 15 | 11 | » | 1.3 | 1.2 | 4 | 5 | 6 | 24 | 17 | 20 |
| 53 | 20 | 5 | 4 | 4 | 10 | 22 | 16 | 17 | 1 | 2.5 | 0.9 | 5 | 13 | 12 | 10 | 5 | 20 |
| 54 | 8 | 7 | 10 | 7 | 16 | 13 | 17 | 17 | 7 | 1.6 | 1.1 | | | | | | |
| 55 | 30 | 5 | 1 | 3 | 10 | 10 | 9 | 21 | 12 | 2.1 | 0.5 | 6 | 17 | 17 | 14 | 4 | 8 |
| | | | | | | | | | | | | 7 | 11 | 6 | 13 | 6 | 15 |
| 56 | 9 | 15 | 8 | 4 | 10 | 20 | 12 | 15 | 8 | 1.5 | 0.9 | 8 | 4 | 8 | 25 | 6 | 15 |
| 57 | 1 | 5 | 14 | 17 | 8 | 9 | 34 | 3 | 9 | 1.2 | 1.8 | 9 | 5 | 10 | 14 | 3 | 19 |
| 58 | 12 | 18 | 10 | 11 | 13 | 3 | 17 | 8 | 9 | 0.8 | 0.8 | 10 | 3 | 10 | 24 | 3 | 10 |
| 59 | 17 | 4 | 1 | 5 | 6 | 16 | 24 | 24 | 2 | 3.5 | 0.7 | | | | | | |
| 60 | 6 | 20 | 19 | 4 | 15 | 16 | 9 | 6 | 3 | 0.8 | 1.1 | 11 | 4 | 9 | 23 | 7 | 9 |
| | | | | | | | | | | | | 12 | 8 | 14 | 29 | 11 | 7 |
| 61 | 5 | 29 | 10 | 7 | 10 | 12 | 16 | 4 | 7 | 0.7 | 0.8 | 13 | 1 | 8 | 30 | 11 | 15 |
| 62 | 10 | 12 | 11 | 13 | 13 | 11 | 15 | 10 | 6 | 1.0 | 1.1 | 14 | 11 | 23 | 17 | 5 | 12 |
| 63 | 11 | 15 | 16 | 4 | 15 | 16 | 4 | 3 | 15 | 0.7 | 1.2 | 15 | 4 | 8 | 14 | 10 | 9 |
| 64 | 11 | 7 | 15 | 9 | 8 | 20 | 17 | 10 | 4 | 1.4 | 1.2 | | | | | | |
| 65 | 15 | 14 | » | 4 | 11 | 14 | 17 | 18 | 6 | 2.0 | 0.7 | 16 | 14 | 17 | 27 | 6 | 6 |
| | | | | | | | | | | | | 17 | 6 | 13 | 27 | 8 | 13 |
| 66 | 5 | 16 | 8 | 6 | 6 | 29 | 15 | 4 | 10 | 1.5 | 1.4 | 18 | — | — | — | — | — |
| 67 | 2 | 12 | 10 | 10 | 29 | 8 | 18 | 8 | 3 | 1.0 | 1.7 | 19 | 4 | 10 | 24 | 10 | 10 |
| 68 | 18 | 11 | 17 | 11 | 12 | 1 | 6 | 19 | 5 | 0.8 | 0.6 | | | | | | |
| 69 | 20 | 15 | 15 | 13 | 10 | 6 | 14 | 8 | » | 0.7 | 0.8 | 27 | 4 | 2 | 16 | 23 | 25 |
| 70 | 7 | 12 | 35 | 12 | 10 | 5 | 6 | 10 | 2 | 0.4 | 1.0 | 28 | 9 | 7 | 17 | 15 | 8 |
| | | | | | | | | | | | | 29 | 19 | 18 | 9 | 4 | 14 |
| 71 | 4 | 5 | 37 | 16 | 11 | 5 | 7 | 12 | 2 | 0.5 | 1.3 | 30 | 4 | 6 | 25 | 12 | 15 |
| 72 | 20 | 19 | 16 | 11 | 10 | 1 | 3 | 18 | 2 | 0.6 | 0.5 | | | | | | |
| 73 | 14 | 10 | 19 | 9 | 13 | 16 | 10 | 5 | 4 | 0.9 | 1.2 | 31 | 8 | 12 | 27 | 10 | 13 |
| 74 | 7 | 10 | 20 | 12 | 6 | 9 | 15 | 12 | 8 | 0.9 | 1.0 | 32 | 7 | 4 | 7 | 13 | 14 |
| 75 | 6 | 6 | 5 | 4 | 4 | 10 | 29 | 19 | 18 | 3.2 | 0.7 | 33 | 10 | 3 | 6 | 21 | 9 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 76 | 10 | 12 | 4 | 6 | 12 | 13 | 20 | 6 | 17 | 1.5 | 1.1 | 38 | 16 | 15 | 31 | 9 | 16 |
| 77 | 10 | 8 | 16 | 14 | 9 | 5 | 8 | 12 | 18 | 0.7 | 1.0 | 39 | 21 | 17 | 10 | 11 | 14 |
| 78 | 2 | 4 | 6 | 6 | 12 | 12 | 6 | 19 | 31 | 1.9 | 1.2 | 40 | 7 | 7 | 10 | 18 | 10 |
| 79 | 8 | 15 | 6 | 3 | 11 | 17 | 16 | 9 | 15 | 1.5 | 1.0 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 41 | 10 | » | 8 | 16 | 18 |
| 82 | 3 | 4 | 9 | 17 | 14 | 17 | 12 | 16 | 8 | 1.4 | 1.7 | 42 | 10 | 6 | 8 | 27 | 19 |
| 83 | 5 | 11 | 9 | 16 | 13 | 11 | 4 | 12 | 18 | 0.8 | 1.3 | 43 | 3 | 5 | 24 | 28 | 7 |
| 84 | 5 | 5 | 6 | 12 | 10 | 7 | 18 | 28 | 9 | 2.0 | 0.8 | 44 | 15 | 19 | 25 | 14 | 4 |
| 85 | 5 | 5 | 2 | 5 | 5 | 10 | 23 | 31 | 14 | 4.1 | 0.6 | 45 | 8 | 8 | 20 | 12 | 8 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 86 | 4 | 2 | 5 | 10 | 4 | 23 | 16 | 28 | 9 | 3.4 | 1.1 | 46 | 5 | 8 | 9 | 20 | 13 |
| 87 | 12 | 5 | 9 | 12 | 6 | 16 | 14 | 11 | 14 | 1.4 | 1.2 | 47 | 6 | 4 | 12 | 29 | 9 |
| 88 | 4 | 8 | 13 | 5 | 1 | 11 | 16 | 26 | 16 | 1.9 | 0.6 | 48 | 19 | 11 | 3 | 7 | 14 |
| | | | | | | | | | | | | 49 | » | 15 | 15 | 34 | 15 |
| 98 | 15 | 2 | 11 | 16 | 19 | 7 | 11 | 5 | 14 | 0.9 | 1.6 | 50 | 10 | 7 | 14 | 10 | 14 |
| 99 | 18 | 4 | 2 | 15 | 9 | 4 | 3 | 29 | 16 | 1.4 | 0.6 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 51 | 12 | 5 | 6 | 13 | 15 |
| 1801 | 6 | 3 | 14 | 27 | 10 | 4 | 16 | 13 | 6 | 0.8 | 1.5 | 52 | 3 | 7 | 9 | 20 | 24 |
| 2 | 23 | 3 | 1 | » | 6 | 7 | 17 | 36 | 8 | 4.0 | 0.3 | 53 | 12 | 8 | 14 | 22 | 15 |

Kjøbenhavn.

| Junii | N | NE | E | SE | S | SW | W | NW | Stille (calme) | W E | S N | Junii | N | NE | E | SE | S |
|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|-------------------|--------|--------|-------|----|----|----|----|----|
| 1751 | 33 | 3 | 1 | 3 | 9 | 3 | 21 | 26 | » | 2.5 | 0.4 | 1803 | 2 | » | » | 9 | 21 |
| 52 | 9 | 2 | 4 | 18 | 16 | 20 | 16 | 11 | 4 | 1.6 | 2.0 | 4 | 6 | 1 | » | 1 | 9 |
| 53 | 9 | 7 | 13 | » | 16 | 11 | 22 | 13 | 8 | 1.8 | 1.0 | 5 | 1 | 2 | 5 | 4 | 19 |
| 54 | 3 | 1 | 9 | 8 | 10 | 14 | 18 | 31 | 6 | 2.8 | 0.9 | 6 | 3 | 1 | 2 | 1 | 6 |
| 55 | 11 | 7 | 7 | 9 | 8 | 10 | 16 | 21 | 12 | 1.7 | 0.8 | 7 | 4 | 5 | 8 | 5 | 14 |
| 56 | 1 | 6 | » | 22 | 14 | 14 | 11 | 23 | 8 | 1.6 | 1.6 | 8 | 11 | 11 | 7 | 12 | 11 |
| 57 | 22 | 13 | 12 | 4 | 8 | 10 | 11 | 4 | 14 | 0.9 | 0.7 | 9 | 6 | 3 | 11 | 7 | 10 |
| 58 | 2 | 2 | 6 | 3 | 20 | 28 | 27 | 8 | 4 | 3.4 | 2.4 | 10 | 7 | 8 | 8 | 8 | 13 |
| 59 | 4 | 10 | 6 | 13 | 28 | 10 | 12 | 9 | 8 | 1.0 | 1.9 | 11 | 6 | 21 | 17 | 8 | 10 |
| 60 | 17 | 9 | 9 | 17 | 7 | 21 | 11 | 3 | 7 | 1.0 | 1.4 | 12 | 7 | 4 | 3 | 10 | 12 |
| 61 | 6 | 12 | 33 | 3 | 2 | 11 | 13 | 10 | 9 | 0.7 | 0.8 | 13 | 11 | 8 | 11 | 4 | 8 |
| 62 | 24 | 11 | 3 | 1 | 3 | 8 | 23 | 20 | 6 | 2.3 | 0.4 | 14 | 11 | 10 | 9 | 7 | 15 |
| 63 | 8 | 12 | 14 | 12 | 14 | 17 | 14 | 1 | 7 | 0.9 | 1.6 | 15 | 10 | 13 | 17 | 3 | 10 |
| 64 | 19 | 3 | 12 | 6 | 10 | 10 | 26 | 8 | 7 | 1.6 | 0.9 | 16 | 7 | 17 | 17 | 2 | 14 |
| 65 | 3 | 7 | 4 | 4 | 9 | 18 | 43 | 6 | 6 | 3.5 | 1.4 | 17 | 2 | 9 | 27 | 8 | 17 |
| 66 | 11 | 6 | 3 | 11 | 17 | 14 | 12 | 10 | 16 | 1.5 | 1.4 | 18 | — | — | — | — | — |
| 67 | 18 | 3 | 2 | 1 | 8 | 22 | 36 | 9 | 1 | 4.2 | 1.0 | 19 | 4 | 4 | 10 | 5 | 9 |
| 68 | 5 | 4 | 15 | 12 | 12 | 11 | 25 | 14 | 3 | 1.5 | 1.3 | 27 | 11 | 5 | 7 | 11 | 21 |
| 69 | 10 | 9 | 13 | 13 | 13 | 18 | 9 | 13 | » | 1.1 | 1.3 | 28 | 4 | 5 | 5 | 9 | 15 |
| 70 | 7 | 4 | 11 | 9 | 14 | 22 | 13 | 13 | 8 | 1.7 | 1.6 | 29 | 10 | 13 | 7 | 11 | 18 |
| 71 | 18 | 20 | 29 | 7 | 12 | 3 | 2 | 5 | 5 | 0.4 | 0.6 | 30 | 2 | 4 | 7 | 13 | 15 |
| 72 | 9 | 6 | 5 | 3 | 11 | 13 | 15 | 33 | 5 | 3.0 | 0.6 | 31 | 13 | 8 | 6 | 13 | 21 |
| 73 | 3 | 8 | 11 | 9 | 7 | 13 | 13 | 23 | 13 | 1.6 | 0.9 | 32 | 3 | 4 | 17 | 22 | 9 |
| 74 | 8 | 2 | 11 | 12 | 14 | 11 | 14 | 18 | 12 | 1.5 | 1.2 | 33 | 4 | 4 | 4 | 17 | 24 |
| 75 | 3 | 8 | 13 | 3 | 9 | 17 | 24 | 3 | 21 | 1.7 | 1.5 | 38 | 25 | 3 | 17 | 11 | 17 |
| 76 | 2 | 3 | 25 | 4 | 13 | 8 | 24 | 9 | 13 | 1.2 | 1.3 | 39 | 6 | 8 | 7 | 5 | 12 |
| 77 | 3 | 3 | 8 | 13 | 13 | 9 | 20 | 23 | 10 | 1.9 | 1.1 | 40 | 4 | 7 | 4 | 3 | 4 |
| 78 | 4 | 6 | 8 | 8 | 8 | 13 | 15 | 20 | 19 | 1.9 | 1.0 | 41 | 14 | 7 | 12 | 7 | 12 |
| 79 | 10 | 16 | 7 | 10 | 10 | 13 | 8 | 7 | 20 | 0.9 | 1.0 | 42 | 10 | 9 | 7 | 9 | 3 |
| 82 | 7 | 3 | 1 | 8 | 1 | 15 | 19 | 26 | 20 | 4.0 | 0.7 | 43 | 15 | 16 | 11 | 8 | 11 |
| 83 | 4 | 3 | 11 | 11 | 9 | 9 | 14 | 13 | 26 | 1.3 | 1.3 | 44 | 3 | 3 | 2 | 9 | 3 |
| 84 | 6 | 3 | 1 | 8 | 11 | 21 | 17 | 23 | 10 | 3.4 | 1.2 | 45 | 5 | 2 | 3 | 20 | 15 |
| 85 | 7 | 11 | 10 | 3 | 7 | 6 | 6 | 24 | 26 | 1.4 | 0.5 | 46 | 13 | 6 | 11 | 13 | 15 |
| 86 | 18 | 11 | 6 | 7 | 6 | 4 | 6 | 14 | 28 | 1.0 | 0.5 | 47 | 10 | 3 | 3 | 18 | 15 |
| 87 | 11 | 8 | 6 | 3 | 6 | 9 | 18 | 31 | 8 | 2.6 | 0.5 | 48 | 4 | 8 | 5 | 24 | 13 |
| 88 | 12 | 7 | 19 | » | 9 | 8 | 12 | 8 | 24 | 1.1 | 0.8 | 49 | 3 | 2 | 3 | 5 | 8 |
| 98 | 3 | 1 | 3 | 8 | 2 | 7 | 18 | 27 | 31 | 3.8 | 0.7 | 50 | 11 | 5 | 1 | 8 | 17 |
| 99 | 8 | 2 | » | 2 | 8 | 6 | 12 | 43 | 20 | 5.8 | 0.4 | 51 | 5 | 3 | 1 | 8 | 10 |
| 1801 | 13 | 3 | 2 | 2 | 5 | 11 | 18 | 40 | 6 | 4.9 | 0.4 | 52 | 3 | 3 | 3 | 18 | 35 |
| 2 | » | 1 | 6 | 18 | 18 | 14 | 29 | 3 | 10 | 1.6 | 3.1 | 53 | 5 | 8 | 25 | 8 | 13 |

Kjøbenhavn.

| Juli | N | NE | E | SE | S | SW | W | NW | Stille (calme) | W E | S N | Juli | N | NE | E | SE | S |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-------------------|--------|--------|------|----|----|----|----|----|
| 1751 | 9 | 3 | 9 | 1 | 11 | 20 | 31 | 17 | » | 3.4 | 1.1 | 1803 | 16 | » | » | 3 | 10 |
| 52 | 10 | » | 17 | 4 | 24 | 18 | 23 | 3 | 1 | 1.6 | 2.0 | 4 | 4 | 4 | 15 | 11 | 11 |
| 53 | 22 | 9 | 8 | 4 | » | 8 | 32 | 17 | 1 | 2.1 | 0.5 | 5 | 5 | 2 | 9 | 8 | 11 |
| 54 | 3 | 1 | 4 | 2 | 11 | 14 | 30 | 31 | 3 | 5.9 | 0.8 | 6 | 10 | 8 | 9 | 3 | 10 |
| 55 | 20 | 1 | 2 | 4 | 12 | 5 | 16 | 30 | 9 | 2.9 | 0.5 | 7 | 4 | 7 | 10 | 13 | 8 |
| 56 | 18 | 7 | 18 | 3 | 3 | 21 | 15 | 9 | 5 | 1.4 | 0.9 | 8 | 10 | 4 | 20 | 9 | 15 |
| 57 | 9 | 16 | 3 | 11 | 15 | 17 | 12 | 10 | 10 | 1.2 | 1.2 | 9 | 3 | 21 | 20 | 5 | 4 |
| 58 | 1 | 5 | 10 | 15 | 21 | 12 | 14 | 20 | 2 | 1.4 | 1.6 | 10 | 1 | 7 | 12 | 12 | 14 |
| 59 | 6 | 4 | 9 | 1 | 11 | 4 | 32 | 30 | 2 | 3.3 | 0.6 | 11 | 2 | 8 | 8 | 5 | 11 |
| 60 | 37 | 1 | » | » | 4 | 12 | 17 | 22 | 7 | 3.3 | 0.4 | 12 | 8 | 5 | 3 | 6 | 9 |
| 61 | 8 | 1 | » | 1 | 11 | 25 | 45 | 6 | 3 | 7.4 | 1.6 | 13 | 10 | 16 | 6 | 7 | 9 |
| 62 | 4 | 2 | 5 | 6 | 9 | 17 | 31 | 18 | 6 | 3.7 | 1.2 | 14 | » | 4 | 11 | 11 | 18 |
| 63 | 5 | 6 | 4 | 12 | 18 | 18 | 29 | 5 | 1 | 1.9 | 2.0 | 15 | 17 | 4 | 1 | 2 | 10 |
| 64 | 8 | 16 | 11 | 1 | 13 | 16 | 10 | 11 | 15 | 1.2 | 0.9 | 16 | 2 | 8 | 22 | 12 | 8 |
| 65 | 12 | 6 | » | 3 | 9 | 22 | 29 | 17 | 2 | 4.0 | 1.0 | 17 | 1 | 4 | 8 | 7 | 16 |
| 66 | 18 | 14 | 12 | 4 | 10 | 14 | 12 | 11 | 5 | 1.2 | 0.7 | 18 | — | — | — | — | — |
| 67 | 8 | 2 | 1 | 1 | 16 | 37 | 23 | 10 | 3 | 5.1 | 2.1 | 19 | 11 | 15 | 6 | 9 | 9 |
| 68 | 15 | 5 | 11 | 3 | 10 | 15 | 20 | 10 | 11 | 1.8 | 1.0 | 27 | 4 | » | » | 5 | 17 |
| 69 | 10 | 9 | 14 | 4 | 3 | 8 | 15 | 36 | » | 2.0 | 0.4 | 28 | 2 | 6 | 3 | 9 | 10 |
| 70 | 9 | 10 | 11 | 7 | 10 | 10 | 15 | 19 | 9 | 1.4 | 0.8 | 29 | 4 | 6 | 2 | 13 | 17 |
| 71 | 5 | 2 | 8 | 5 | 10 | 16 | 36 | 15 | 2 | 3.3 | 1.2 | 30 | 6 | 4 | 4 | 11 | 14 |
| 72 | 19 | 10 | 7 | 3 | 12 | 3 | 21 | 21 | 3 | 1.7 | 0.5 | 31 | 11 | 17 | 12 | 9 | 11 |
| 73 | 7 | 4 | 6 | 13 | 13 | 8 | 15 | 22 | 11 | 1.7 | 1.0 | 32 | 11 | 7 | 2 | » | 5 |
| 74 | 2 | 2 | 2 | 10 | 11 | 16 | 22 | 25 | 10 | 3.4 | 1.2 | 33 | 14 | 16 | 8 | 2 | 4 |
| 75 | 6 | 2 | 11 | 5 | 18 | 17 | 20 | 11 | 10 | 2.0 | 1.6 | 38 | 30 | 2 | 3 | 4 | 23 |
| 76 | 2 | 2 | 15 | 9 | 10 | 9 | 27 | 17 | 10 | 1.8 | 1.2 | 39 | 6 | 8 | 2 | 10 | 15 |
| 77 | 7 | » | 6 | 4 | 12 | 5 | 25 | 26 | 15 | 3.4 | 0.8 | 40 | 1 | 1 | 2 | 1 | 19 |
| 78 | 6 | 2 | 7 | 3 | 10 | 20 | 19 | 10 | 22 | 2.9 | 1.5 | 41 | 3 | » | 6 | 6 | 10 |
| 79 | 5 | 8 | 7 | 14 | 5 | 9 | 9 | 29 | 15 | 1.5 | 0.7 | 42 | 8 | 4 | 2 | 8 | 12 |
| 82 | 8 | 3 | 5 | 3 | 7 | 5 | 17 | 26 | 27 | 3.1 | 0.5 | 43 | 9 | 5 | 6 | 8 | 3 |
| 83 | 4 | 9 | 4 | 6 | 10 | 4 | 11 | 23 | 29 | 1.7 | 0.7 | 44 | 7 | 3 | 2 | 4 | 10 |
| 84 | 2 | » | 1 | 8 | 4 | 10 | 20 | 33 | 23 | 5.5 | 0.7 | 45 | 11 | 3 | 9 | 13 | 22 |
| 85 | 8 | 2 | 3 | 6 | 4 | 2 | 11 | 27 | 37 | 2.7 | 0.4 | 46 | 2 | 3 | 7 | 10 | 13 |
| 86 | 10 | 3 | 1 | 1 | 13 | 11 | 17 | 32 | 13 | 4.3 | 0.6 | 47 | 13 | 6 | 4 | 11 | 10 |
| 87 | 4 | » | » | » | 17 | 31 | 27 | 17 | 4 | 8.1 | 1.8 | 48 | 5 | 2 | 1 | 5 | 15 |
| 88 | 1 | » | » | 2 | 28 | 6 | 31 | 17 | 14 | 4.2 | 1.5 | 49 | 8 | 5 | 2 | 5 | 13 |
| 98 | 4 | » | 1 | 8 | 11 | 10 | 24 | 16 | 27 | 3.5 | 1.3 | 50 | 9 | 6 | 10 | 10 | 16 |
| 99 | 8 | 1 | 3 | 2 | 11 | 6 | 18 | 21 | 29 | 3.5 | 0.7 | 51 | 4 | 3 | 6 | 10 | 15 |
| 1801 | 8 | 2 | 4 | 13 | 9 | 7 | 17 | 26 | 15 | 2.1 | 0.8 | 52 | 7 | 8 | 10 | 19 | 10 |
| 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 53 | 4 | 2 | 3 | 4 | 9 |

*(Fréquence relative du vent).**Copenhague.*

| SW | W | NW | Stille (calme) | W E | S N | Juli | N | NE | E | SE | S | SW | W | NW | Stille (calme) | W E | S N |
|----|----|----|-------------------|--------|--------|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-------------------|--------|--------|
| 5 | 17 | 28 | 22 | 3.9 | 0.6 | 1854 | 12 | 10 | 5 | 8 | 16 | 11 | 15 | 15 | 8 | 1.5 | 1.0 |
| 8 | 24 | 6 | 17 | 1.2 | 1.5 | 55 | 8 | 8 | 11 | 13 | 19 | 12 | 8 | 13 | 6 | 1.0 | 1.4 |
| 20 | 27 | 7 | 11 | 2.3 | 1.8 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 56 | 2 | 1 | 1 | 6 | 17 | 29 | 30 | 14 | » | 4.7 | 2.1 |
| 13 | 26 | 4 | 17 | 1.8 | 1.1 | 57 | 4 | 3 | » | 2 | 13 | 19 | 30 | 25 | 3 | 6.1 | 1.0 |
| 18 | 29 | 5 | 6 | 1.6 | 1.6 | 58 | 7 | 10 | 9 | 8 | 13 | 17 | 21 | 12 | 3 | 1.6 | 1.2 |
| 13 | 13 | 13 | 2 | 1.1 | 1.2 | 59 | 4 | 5 | 2 | 7 | 6 | 14 | 18 | 41 | 3 | 4.1 | 0.6 |
| 9 | 25 | 7 | 6 | 0.9 | 0.8 | 60 | 7 | 10 | 10 | 13 | 16 | 17 | 13 | 14 | 1 | 1.2 | 1.4 |
| 21 | 28 | 3 | 2 | 1.5 | 2.2 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 61 | 2 | 2 | 4 | 15 | 21 | 24 | 18 | 12 | 2 | 2.0 | 2.6 |
| 12 | 29 | 14 | 10 | 2.2 | 1.1 | 62 | 2 | » | 1 | 2 | 13 | 32 | 28 | 17 | 3 | 8.0 | 1.8 |
| 22 | 33 | 7 | 8 | 3.1 | 1.4 | 63 | 7 | 8 | 2 | 4 | 6 | 20 | 24 | 28 | 1 | 3.8 | 0.8 |
| 18 | 7 | 13 | 13 | 1.2 | 0.9 | 64 | 8 | 7 | 6 | 3 | 10 | 10 | 27 | 25 | 4 | 2.8 | 0.7 |
| 17 | 21 | 9 | 8 | 1.6 | 2.1 | 65 | 6 | 6 | 6 | 13 | 10 | 16 | 25 | 17 | 1 | 2.0 | 1.2 |
| 15 | 33 | 11 | 9 | 3.5 | 0.9 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 66 | 7 | 10 | 5 | 4 | 5 | 19 | 23 | 27 | 1 | 3.0 | 0.7 |
| 16 | 20 | 2 | 11 | 0.9 | 1.7 | 67 | 15 | 5 | 4 | 6 | 13 | 24 | 19 | 14 | » | 2.4 | 1.2 |
| 35 | 19 | 2 | 9 | 2.3 | 3.5 | 68 | 13 | 6 | 8 | 11 | 13 | 21 | 12 | 9 | 8 | 1.4 | 1.4 |
| — | — | — | — | — | — | 69 | 10 | 10 | 1 | 3 | 10 | 19 | 20 | 25 | 2 | 3.1 | 0.8 |
| 9 | 11 | 12 | 18 | 1.1 | 0.8 | 70 | 2 | 8 | 6 | 15 | 4 | 21 | 16 | 21 | 6 | 1.9 | 1.2 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 33 | 26 | * | 5.5 | 1.2 | 71 | 2 | 4 | 1 | 13 | 18 | 25 | 16 | 17 | 4 | 2.4 | 2.0 |
| 29 | 26 | 15 | * | 3.2 | 1.7 | 72 | 1 | 2 | 5 | 22 | 26 | 16 | 16 | 11 | 2 | 1.3 | 3.0 |
| 19 | 26 | 13 | * | 2.2 | 1.7 | 73 | 4 | 4 | 9 | 9 | 17 | 17 | 14 | 17 | 9 | 1.8 | 1.5 |
| 21 | 22 | 18 | * | 2.4 | 1.4 | 74 | 4 | 5 | 6 | 17 | 8 | 16 | 16 | 15 | 13 | 1.6 | 1.5 |
| | | | | | | 75 | 2 | 4 | 23 | 10 | 5 | 9 | 13 | 30 | 3 | 1.4 | 0.8 |
| 13 | 16 | 11 | * | 1.0 | 0.9 | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 28 | 34 | * | 4.9 | 0.5 | 76 | 11 | 3 | 2 | 7 | 8 | 19 | 18 | 31 | 1 | 3.6 | 0.8 |
| 13 | 17 | 26 | * | 1.9 | 0.5 | 77 | 2 | 3 | 7 | 8 | 7 | 26 | 28 | 17 | 2 | 3.4 | 1.5 |
| | | | | | | 78 | 10 | 4 | 3 | 13 | 7 | 10 | 19 | 34 | » | 2.5 | 0.7 |
| 17 | 12 | 9 | * | 1.8 | 1.1 | 79 | 3 | 2 | 5 | 15 | 5 | 25 | 21 | 16 | 8 | 2.5 | 1.7 |
| 16 | 26 | 17 | * | 2.3 | 1.2 | 80 | 1 | » | 2 | 11 | 20 | 21 | 21 | 11 | 14 | 2.7 | 2.7 |
| 34 | 32 | 10 | * | 6.1 | 2.4 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | 23 | 18 | * | 4.4 | 1.8 | 81 | 2 | 1 | 2 | 4 | 16 | 24 | 30 | 20 | 2 | 5.2 | 1.5 |
| 14 | 27 | 23 | 2 | 3.1 | 1.0 | 82 | 4 | 4 | 5 | 13 | 18 | 16 | 15 | 14 | 11 | 1.7 | 1.8 |
| 22 | 22 | 24 | 1 | 3.0 | 0.9 | 83 | 5 | 3 | 4 | 11 | 9 | 24 | 23 | 13 | 10 | 2.7 | 1.7 |
| 19 | 31 | 21 | 2 | 4.5 | 1.0 | 84 | 4 | 4 | 7 | 14 | 13 | 15 | 21 | 10 | 12 | 1.6 | 1.8 |
| 14 | 14 | 8 | 6 | 1.3 | 1.8 | 85 | 23 | 1 | 3 | 2 | 7 | 15 | 6 | 27 | 16 | 3.0 | 0.5 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | 23 | 17 | 2 | 2.5 | 1.5 | 86 | 4 | 1 | 2 | 5 | 12 | 21 | 28 | 20 | 6 | 4.8 | 1.3 |
| 13 | 13 | 29 | 1 | 2.0 | 0.8 | 87 | 3 | » | 1 | 4 | 17 | 24 | 19 | 22 | 10 | 5.0 | 1.6 |
| 24 | 28 | 21 | » | 4.6 | 1.4 | 88 | 5 | 4 | 6 | 7 | 15 | 24 | 15 | 18 | 5 | 2.5 | 1.5 |
| 24 | 19 | 21 | 2 | 3.3 | 1.2 | 89 | 6 | 6 | 1 | 12 | 5 | 21 | 26 | 17 | 6 | 2.8 | 1.2 |
| 15 | 12 | 15 | 6 | 1.4 | 1.3 | 90 | » | 3 | 4 | 6 | 14 | 29 | 31 | 8 | 5 | 3.8 | 2.3 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 23 | 16 | 2 | 2.5 | 1.6 | 91 | 3 | 5 | 6 | 17 | 13 | 18 | 13 | 5 | 21 | 1.2 | 2.6 |
| 9 | 13 | 18 | 7 | 1.1 | 1.1 | 92 | 7 | 4 | 4 | 3 | 7 | 16 | 28 | 20 | 10 | 3.9 | 0.9 |
| 25 | 25 | 17 | 10 | 4.7 | 1.4 | 93 | 11 | 3 | 6 | 5 | 8 | 36 | 7 | 10 | 15 | 2.3 | 1.8 |

Kjøbenhavn.

| Aug. | N | NE | E | SE | S | SW | W | NW | Stille (calme) | W E | S N | Aug. | N | NE | E | SE | S | |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-------------------|--------|--------|------|----|----|----|----|----|--|
| 1751 | 3 | 2 | 8 | 16 | 26 | 11 | 18 | 16 | » | 1.5 | 1.9 | 1803 | 8 | 4 | 3 | 2 | 20 | |
| 52 | 7 | 8 | 24 | » | 7 | 24 | 19 | 7 | 5 | 1.5 | 1.2 | 4 | 7 | 2 | 6 | 4 | 9 | |
| 53 | 2 | 1 | 2 | 5 | 16 | 27 | 31 | 12 | 4 | 4.6 | 2.0 | 5 | 10 | 10 | 2 | 5 | 11 | |
| 54 | 1 | 3 | 9 | 5 | 13 | 17 | 19 | 24 | 9 | 2.8 | 1.2 | | | | | | | |
| 55 | 6 | 1 | 2 | 6 | 8 | 18 | 29 | 19 | 10 | 4.6 | 1.1 | 6 | 9 | 3 | 8 | 10 | 11 | |
| | | | | | | | | | | | | 7 | 7 | 13 | 12 | 6 | 11 | |
| 56 | 12 | 16 | 17 | 1 | 4 | 13 | 25 | 10 | 2 | 1.3 | 0.7 | 8 | 5 | 7 | 9 | 10 | 10 | |
| 57 | 9 | 6 | 8 | 8 | 10 | 24 | 9 | 20 | 8 | 2.0 | 1.2 | 9 | 1 | 2 | 18 | 9 | 16 | |
| 58 | 7 | 19 | 19 | 10 | 21 | 9 | 1 | 15 | » | 0.6 | 1.0 | 10 | 3 | 5 | 13 | 13 | 20 | |
| 59 | 3 | 4 | 13 | 4 | 23 | 13 | 16 | 19 | 4 | 1.8 | 1.3 | | | | | | | |
| 60 | 12 | 5 | 4 | 2 | 20 | 18 | 22 | 13 | 3 | 2.6 | 1.2 | 11 | 1 | 7 | 13 | 5 | 16 | |
| | | | | | | | | | | | | 12 | 6 | 12 | 12 | 7 | 8 | |
| 61 | 12 | 9 | 2 | 13 | 8 | 22 | 18 | 17 | » | 2.0 | 1.1 | 13 | 17 | 4 | 2 | 3 | 7 | |
| 62 | 1 | 9 | 8 | 4 | 7 | 30 | 26 | 13 | 2 | 2.9 | 1.5 | 14 | 1 | 8 | 15 | 9 | 12 | |
| 63 | » | » | 9 | 8 | 17 | 27 | 26 | 9 | 5 | 2.8 | 2.6 | 15 | 3 | 9 | 10 | 5 | 6 | |
| 64 | 8 | 13 | 3 | 6 | 10 | 16 | 26 | 13 | 5 | 2.1 | 1.0 | | | | | | | |
| 65 | 2 | 3 | » | 18 | 9 | 12 | 14 | 37 | 5 | 2.6 | 0.9 | 16 | 8 | 2 | 3 | 2 | 8 | |
| | | | | | | | | | | | | 17 | 4 | 7 | 7 | 13 | 12 | |
| 66 | 11 | 8 | 2 | 4 | 3 | 8 | 25 | 32 | 8 | 3.4 | 0.4 | 18 | 13 | 6 | 3 | 5 | 8 | |
| 67 | 6 | 5 | 15 | 8 | 22 | 11 | 22 | 12 | » | 1.4 | 1.4 | 19 | 14 | 9 | 10 | 11 | 9 | |
| 68 | 9 | 4 | 6 | 8 | 7 | 18 | 26 | 18 | 4 | 2.7 | 1.0 | | | | | | | |
| 69 | 3 | 1 | 2 | 14 | 15 | 28 | 22 | 15 | » | 2.8 | 2.2 | 27 | 22 | 9 | 1 | 7 | 12 | |
| 70 | 19 | 9 | 2 | 1 | 8 | 6 | 17 | 31 | 6 | 2.6 | 0.4 | 28 | 11 | 11 | 2 | 3 | 14 | |
| | | | | | | | | | | | | 29 | 5 | 8 | 6 | 9 | 20 | |
| 71 | 7 | 7 | 3 | 6 | 10 | 12 | 37 | 13 | 4 | 2.9 | 1.0 | 30 | 3 | 6 | 10 | 6 | 5 | |
| 72 | 5 | » | 5 | 6 | 18 | 23 | 27 | 10 | 6 | 3.2 | 2.0 | | | | | | | |
| 73 | 13 | 9 | 7 | 5 | 8 | 8 | 17 | 18 | 15 | 1.7 | 0.6 | 31 | 13 | 10 | 22 | 17 | 5 | |
| 74 | 2 | 2 | 19 | 15 | 10 | 7 | 23 | 14 | 6 | 1.2 | 1.4 | 32 | 2 | 5 | 5 | 16 | 26 | |
| 75 | » | 2 | 10 | 15 | 21 | 14 | 19 | 2 | 17 | 1.2 | 3.5 | 33 | 8 | 5 | 2 | 4 | 8 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 76 | 5 | » | 15 | 10 | 6 | 19 | 19 | 14 | 12 | 1.9 | 1.4 | 38 | 30 | » | » | 4 | 24 | |
| 77 | 3 | 2 | 2 | 11 | 14 | 14 | 25 | 20 | 9 | 2.9 | 1.4 | 39 | 8 | 3 | 2 | 9 | 10 | |
| 78 | 8 | 2 | 1 | 4 | 10 | 10 | 29 | 19 | 16 | 4.2 | 0.9 | 40 | 23 | 4 | 5 | 15 | 14 | |
| 79 | 7 | 10 | 17 | 6 | 7 | 7 | 15 | 8 | 22 | 0.9 | 0.9 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 41 | » | » | » | 11 | 17 | |
| 82 | » | » | 2 | 6 | 14 | 25 | 37 | 12 | 4 | 5.4 | 2.0 | 42 | 7 | 13 | 10 | 25 | 15 | |
| 83 | 2 | 10 | 8 | 10 | 18 | 9 | 10 | 12 | 22 | 1.1 | 1.4 | 43 | 6 | 7 | 3 | 24 | 19 | |
| 84 | 1 | 8 | 13 | 2 | 2 | 16 | 24 | 16 | 19 | 2.3 | 0.9 | 44 | 9 | 5 | 2 | 12 | 18 | |
| 85 | 2 | 3 | 4 | 15 | 9 | 9 | 16 | 24 | 17 | 2.0 | 1.1 | 45 | 2 | 6 | 6 | 13 | 17 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 86 | 8 | 7 | 6 | 6 | 8 | 10 | 16 | 23 | 15 | 2.1 | 0.7 | 46 | 14 | 7 | 15 | 25 | 12 | |
| 87 | 3 | 3 | » | 3 | 2 | 7 | 30 | 37 | 14 | 9.1 | 0.5 | 47 | 4 | 5 | 16 | 18 | 16 | |
| 88 | 10 | 6 | » | 8 | 10 | 15 | 24 | 13 | 14 | 2.6 | 1.1 | 48 | 6 | 3 | 2 | 10 | 9 | |
| | | | | | | | | | | | | 49 | 4 | 3 | 2 | 8 | 5 | |
| 98 | 5 | » | 4 | 15 | 5 | 6 | 16 | 28 | 20 | 2.3 | 0.8 | 50 | 1 | 2 | 6 | 12 | 16 | |
| 99 | 2 | » | » | 9 | 25 | 17 | 29 | 12 | 8 | 3.2 | 2.3 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 51 | 6 | 6 | 4 | 10 | 10 | |
| 1801 | 6 | 3 | 12 | 5 | 9 | 5 | 17 | 25 | 17 | 2.0 | 0.7 | 52 | 3 | 6 | 10 | 16 | 25 | |
| 2 | 2 | » | » | 8 | 13 | 10 | 18 | 28 | 23 | 4.1 | 1.0 | 53 | 4 | 4 | 3 | 6 | 7 | |

*(Fréquence relative du vent).**Copenhague.*

| SW | W | NW | Stille (calme) | W E | S N | Aug. | N | NE | E | SE | S | SW | W | NW | Stille (calme) | W E | S N |
|----|----|----|-------------------|--------|--------|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-------------------|--------|--------|
| 13 | 26 | 13 | 11 | 2.9 | 1.3 | 1854 | 8 | 2 | 2 | 11 | 17 | 20 | 16 | 22 | 2 | 2.6 | 1.4 |
| 10 | 35 | 11 | 16 | 3.2 | 1.1 | 55 | 6 | 2 | 2 | 10 | 8 | 19 | 28 | 23 | 1 | 3.7 | 1.1 |
| 16 | 25 | 6 | 15 | 2.1 | 1.2 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 56 | 8 | 8 | 10 | 11 | 5 | 11 | 29 | 15 | 2 | 1.7 | 0.9 |
| 28 | 19 | 5 | 7 | 2.0 | 2.0 | 57 | 15 | 11 | 10 | 10 | 17 | 6 | 7 | 10 | 14 | 0.8 | 0.9 |
| 20 | 11 | 7 | 13 | 1.2 | 1.3 | 58 | 7 | 8 | 19 | 21 | 6 | 3 | 12 | 21 | 2 | 0.8 | 0.9 |
| 23 | 23 | 5 | 7 | 1.7 | 1.8 | 59 | 5 | 4 | 4 | 12 | 12 | 22 | 19 | 17 | 5 | 2.3 | 1.5 |
| 33 | 11 | 4 | 6 | 1.5 | 3.4 | 60 | 2 | » | » | 11 | 25 | 40 | 17 | 4 | 1 | 3.0 | 5.8 |
| 22 | 20 | 1 | 3 | 1.3 | 2.8 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 61 | 2 | » | » | 5 | 13 | 31 | 27 | 20 | 2 | 6.8 | 1.8 |
| 21 | 26 | 3 | 8 | 1.7 | 2.0 | 62 | 1 | 4 | 6 | 9 | 13 | 25 | 17 | 18 | 6 | 2.6 | 1.7 |
| 9 | 20 | 12 | 15 | 1.3 | 0.9 | 63 | 4 | 4 | 4 | 4 | 16 | 31 | 24 | 11 | 3 | 3.5 | 2.0 |
| 16 | 32 | 14 | 4 | 3.4 | 0.8 | 64 | 17 | 8 | 1 | 3 | 9 | 11 | 29 | 22 | » | 3.0 | 0.6 |
| 27 | 18 | 6 | 5 | 1.5 | 2.0 | 65 | 9 | 6 | 12 | 13 | 8 | 13 | 19 | 17 | 2 | 1.5 | 1.0 |
| 12 | 39 | 11 | 5 | 2.3 | 1.0 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 66 | 4 | 2 | 1 | 2 | 18 | 33 | 11 | 15 | 13 | 4.4 | 2.2 |
| 29 | 26 | 17 | 5 | 5.3 | 1.3 | 67 | 7 | 1 | 4 | 12 | 17 | 18 | 12 | 26 | 2 | 2.3 | 1.3 |
| 39 | 11 | 1 | 7 | 1.7 | 3.5 | 68 | 6 | 6 | 5 | 19 | 14 | 26 | 11 | 8 | 4 | 1.4 | 2.4 |
| 19 | 18 | 17 | 11 | 2.6 | 0.9 | 69 | 4 | 6 | 2 | 2 | 8 | 23 | 24 | 27 | 3 | 5.0 | 0.9 |
| 6 | 1 | 2 | 38 | 0.5 | 1.0 | 70 | 11 | 23 | 19 | 15 | 2 | 4 | 7 | 19 | 2 | 0.6 | 0.5 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 24 | 12 | * | 1.9 | 0.8 | 71 | 4 | 3 | 2 | 15 | 13 | 16 | 13 | 31 | 3 | 2.4 | 1.1 |
| 30 | 16 | 13 | * | 2.5 | 1.3 | 72 | 6 | 11 | 7 | 15 | 6 | 27 | 15 | 8 | 4 | 1.4 | 1.6 |
| 19 | 23 | 10 | * | 1.8 | 1.7 | 73 | 1 | 5 | 6 | 7 | 18 | 27 | 24 | 7 | 5 | 2.5 | 2.4 |
| 28 | 33 | 9 | * | 2.8 | 1.5 | 74 | 2 | » | 1 | 7 | 6 | 35 | 20 | 24 | 6 | 6.9 | 1.6 |
| | | | | | | 75 | 7 | 6 | 15 | 7 | 13 | 18 | 17 | 13 | 5 | 1.5 | 1.3 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 11 | 11 | * | 0.7 | 1.0 | | | | | | | | | | | | |
| 23 | 16 | 7 | * | 1.5 | 3.1 | 76 | 7 | 2 | » | 14 | 11 | 30 | 10 | 16 | 10 | 2.6 | 2.0 |
| 15 | 26 | 32 | * | 4.3 | 0.7 | 77 | » | 1 | 17 | 16 | 7 | 24 | 21 | 13 | 1 | 1.6 | 2.0 |
| | | | | | | 78 | 3 | 3 | 22 | 17 | 11 | 21 | 11 | 11 | 1 | 1.0 | 2.0 |
| 9 | 24 | 9 | * | 2.2 | 1.0 | 79 | 5 | 2 | 1 | 27 | 13 | 18 | 20 | 11 | 5 | 1.5 | 2.4 |
| 29 | 27 | 12 | * | 3.3 | 1.7 | 80 | 14 | 12 | 12 | 10 | 7 | 11 | 8 | 13 | 12 | 1.0 | 0.8 |
| 11 | 15 | 13 | * | 1.4 | 1.0 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | 29 | 16 | * | 4.1 | 2.3 | 81 | 1 | » | 2 | 10 | 14 | 27 | 25 | 17 | 3 | 3.9 | 2.0 |
| 10 | 10 | 9 | 2 | 0.7 | 1.5 | 82 | 11 | 2 | 1 | 5 | 13 | 21 | 21 | 19 | 8 | 2.7 | 1.2 |
| 18 | 8 | 11 | 5 | 1.1 | 2.3 | 83 | » | 1 | 4 | 2 | 7 | 30 | 26 | 22 | 7 | 7.8 | 1.4 |
| 25 | 14 | 15 | 2 | 2.1 | 1.7 | 84 | 6 | 1 | 12 | 21 | 22 | 5 | 6 | 18 | 10 | 0.9 | 1.7 |
| 27 | 15 | 10 | 6 | 1.6 | 2.4 | 85 | 9 | 5 | 10 | 11 | 8 | 8 | 23 | 15 | 10 | 1.6 | 1.0 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 9 | 11 | 1 | 0.7 | 1.3 | 86 | 2 | 3 | 3 | 7 | 12 | 19 | 19 | 18 | 18 | 3.2 | 1.4 |
| 11 | 10 | 13 | 6 | 0.9 | 1.7 | 87 | 7 | 2 | » | 4 | 13 | 18 | 30 | 22 | 3 | 5.0 | 1.1 |
| 37 | 21 | 12 | » | 3.4 | 2.1 | 88 | 2 | 4 | 1 | 14 | 19 | 19 | 17 | 21 | 3 | 2.3 | 1.7 |
| 21 | 29 | 22 | 6 | 4.4 | 1.1 | 89 | 1 | » | 1 | 5 | 11 | 34 | 38 | 5 | 5 | 6.9 | 2.7 |
| 30 | 23 | 9 | 1 | 2.5 | 2.7 | 90 | 3 | 6 | 3 | 5 | 9 | 35 | 10 | 8 | 21 | 3.0 | 2.4 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 24 | 19 | 1 | 2.5 | 1.2 | 91 | 1 | » | 1 | 12 | 19 | 36 | 14 | 10 | 6 | 3.0 | 4.0 |
| 14 | 12 | 9 | 4 | 1.1 | 2.3 | 92 | 1 | 4 | 3 | 5 | 10 | 34 | 18 | 9 | 17 | 3.8 | 2.4 |
| 25 | 22 | 23 | 6 | 4.1 | 1.2 | 93 | 6 | 5 | 1 | 7 | 8 | 24 | 16 | 18 | 15 | 3.3 | 1.3 |

Kjøbenhavn.

| Sept. | N | NE | E | SE | S | SW | W | NW | Stille (calme) | W E | S N | Sept. | N | NE | E | SE | S | |
|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|-------------------|--------|--------|-------|----|----|----|----|----|--|
| 1751 | 10 | 7 | 4 | 10 | 8 | 20 | 26 | 14 | 1 | 2.3 | 1.2 | 1803 | 6 | 1 | 1 | 7 | 4 | |
| 52 | 9 | 5 | » | » | 14 | 18 | 25 | 22 | 7 | 4.6 | 0.9 | 4 | 9 | 1 | 6 | 6 | 12 | |
| 53 | 14 | 4 | 4 | 3 | 14 | 18 | 16 | 21 | 5 | 2.8 | 0.9 | 5 | 7 | » | 1 | 6 | 20 | |
| 54 | 11 | 7 | 1 | 4 | 4 | 8 | 11 | 50 | 3 | 3.9 | 0.3 | | | | | | | |
| 55 | 7 | 16 | 18 | 2 | 17 | 13 | 17 | 6 | 6 | 1.0 | 1.1 | 6 | 6 | 5 | 8 | 14 | 12 | |
| | | | | | | | | | | | | 7 | — | — | — | — | — | |
| 56 | 9 | 18 | 26 | 6 | 7 | 8 | 9 | 16 | 3 | 0.7 | 0.6 | 8 | 3 | 13 | 14 | 3 | 12 | |
| 57 | 22 | 34 | 7 | 6 | 4 | » | 20 | 3 | 3 | 0.6 | 0.3 | 9 | 10 | 15 | 20 | 8 | 3 | |
| 58 | 17 | 29 | 4 | 2 | 4 | 8 | 12 | 12 | 11 | 0.9 | 0.3 | 10 | » | 10 | 30 | 7 | 7 | |
| 59 | 6 | 2 | 22 | 7 | 17 | 20 | 8 | 13 | 4 | 1.2 | 1.6 | | | | | | | |
| 60 | » | 3 | 23 | 11 | 17 | 11 | 18 | 6 | 11 | 1.0 | 2.0 | 11 | 11 | 10 | 17 | 6 | 3 | |
| | | | | | | | | | | | | 12 | 2 | 4 | 10 | 2 | 1 | |
| 61 | 2 | 2 | 20 | 12 | 7 | 39 | 2 | 9 | 7 | 1.4 | 2.9 | 13 | 12 | 19 | 8 | 8 | 1 | |
| 62 | 1 | 7 | 12 | 9 | 14 | 30 | 17 | 4 | 6 | 1.6 | 2.5 | 14 | 20 | 2 | 10 | 16 | 7 | |
| 63 | 23 | 13 | 11 | 17 | 8 | 8 | 8 | 10 | 2 | 0.7 | 0.8 | 15 | 6 | 14 | 18 | 8 | 5 | |
| 64 | 19 | 1 | 1 | 1 | 7 | 6 | 42 | 11 | 12 | 4.5 | 0.7 | | | | | | | |
| 65 | 18 | 6 | 2 | 2 | 6 | 21 | 42 | 2 | 1 | 3.5 | 1.1 | 16 | 6 | 7 | 11 | 5 | 14 | |
| | | | | | | | | | | | | 17 | 1 | 12 | 24 | 13 | 8 | |
| 66 | 6 | 7 | 8 | 1 | 17 | 18 | 18 | 23 | 3 | 2.6 | 1.0 | 18 | 4 | 7 | 31 | 4 | 10 | |
| 67 | 17 | 7 | 4 | 11 | 17 | 14 | 24 | 3 | 2 | 1.5 | 1.4 | 19 | 6 | 5 | 8 | 12 | 18 | |
| 68 | 8 | 6 | 14 | 8 | 8 | 25 | 21 | 7 | 3 | 1.7 | 1.5 | | | | | | | |
| 69 | 3 | 8 | 20 | 8 | 12 | 21 | 20 | 8 | » | 1.3 | 1.6 | 27 | 1 | 2 | 12 | 17 | 29 | |
| 70 | 15 | 15 | 7 | 10 | 15 | 13 | 9 | 13 | 3 | 1.1 | 0.9 | 28 | 13 | 6 | 2 | 5 | 15 | |
| | | | | | | | | | | | | 29 | 2 | 3 | 3 | 13 | 20 | |
| 71 | 8 | 16 | 28 | 5 | 13 | 6 | 3 | 9 | 13 | 0.5 | 0.8 | 30 | 2 | 5 | 23 | 23 | 17 | |
| 72 | 3 | 5 | 18 | 5 | 28 | 23 | 16 | 1 | 3 | 1.3 | 2.8 | | | | | | | |
| 73 | » | 1 | 16 | 8 | 18 | 35 | 17 | 3 | 2 | 1.9 | 3.8 | 31 | 4 | 16 | 27 | 17 | 10 | |
| 74 | 11 | 18 | 28 | 14 | 3 | 5 | 8 | 3 | 10 | 0.3 | 0.8 | 32 | 5 | 3 | » | 5 | 14 | |
| 75 | 3 | 3 | 20 | 14 | 18 | 18 | 4 | 8 | 12 | 0.9 | 2.4 | 33 | 3 | 10 | 27 | 30 | 15 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 76 | 7 | 3 | 13 | 10 | 4 | 6 | 28 | 10 | 20 | 1.6 | 1.0 | 38 | 20 | » | 13 | 16 | 31 | |
| 77 | 14 | 1 | 5 | 6 | 8 | 12 | 16 | 30 | 9 | 3.0 | 0.7 | 39 | 1 | » | 4 | 17 | 26 | |
| 78 | 7 | 15 | 8 | 1 | 8 | 13 | 21 | 9 | 18 | 1.6 | 0.8 | 40 | 2 | » | 4 | 15 | 13 | |
| 79 | 1 | » | 3 | 15 | 12 | 21 | 26 | 11 | 13 | 2.6 | 2.4 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 41 | 6 | 3 | 19 | 31 | 17 | |
| 82 | 3 | 5 | 2 | 5 | 11 | 17 | 19 | 11 | 28 | 2.8 | 1.5 | 42 | 5 | 14 | 18 | 26 | 5 | |
| 83 | 1 | » | 2 | 10 | 12 | 10 | 28 | 14 | 23 | 3.2 | 1.6 | 43 | 18 | 5 | 2 | 13 | 9 | |
| 84 | 7 | 10 | 5 | 16 | 9 | 8 | 7 | 23 | 16 | 1.2 | 0.8 | 44 | 3 | 8 | 15 | 10 | 4 | |
| 85 | 10 | 3 | 6 | 16 | 6 | 12 | 10 | 19 | 18 | 1.5 | 1.1 | 45 | 9 | 7 | 1 | 7 | 9 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 86 | 8 | 1 | 6 | 2 | 15 | 19 | 34 | 11 | 3 | 3.7 | 1.4 | 46 | 12 | 7 | 4 | 27 | 10 | |
| 87 | 10 | 11 | 1 | 7 | 12 | 14 | 8 | 7 | 29 | 1.3 | 1.2 | 47 | 10 | 6 | 2 | 1 | 13 | |
| 88 | 7 | » | 9 | 22 | 14 | 21 | 5 | 11 | 11 | 1.1 | 2.6 | 48 | 13 | 9 | 13 | 18 | 5 | |
| | | | | | | | | | | | | 49 | 5 | 13 | 25 | 17 | 10 | |
| 98 | 6 | 1 | 3 | 11 | 14 | 17 | 14 | 8 | 27 | 2.0 | 2.1 | 50 | 16 | 10 | 11 | 17 | 8 | |
| 99 | 7 | » | 4 | 17 | 13 | 17 | 12 | 17 | 13 | 1.8 | 1.7 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 51 | 19 | 9 | 23 | 15 | 8 | |
| 1801 | 18 | 14 | 11 | 14 | 10 | 8 | 12 | 10 | 3 | 0.8 | 0.8 | 52 | 8 | 1 | 16 | 11 | 13 | |
| 2 | 3 | » | » | 3 | 19 | 10 | 16 | 26 | 23 | 4.6 | 1.1 | 53 | 3 | 12 | 13 | 9 | 5 | |

Kjøbenhavn.

| Oct. | N | NE | E | SE | S | SW | W | NW | Stille (calme) | W E | S N | Oct. | N | NE | E | SE | S |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-------------------|--------|--------|------|----|----|----|----|----|
| 1751 | 12 | 12 | 6 | 26 | 9 | 2 | 9 | 25 | » | 0.8 | 0.8 | 1803 | 12 | 8 | 1 | 2 | 8 |
| 52 | 1 | 2 | 3 | 5 | 20 | 11 | 24 | 30 | 3 | 3.7 | 1.1 | 4 | 2 | 6 | 22 | 16 | 19 |
| 53 | 10 | 16 | 6 | 15 | 14 | 16 | 13 | 6 | 3 | 1.0 | 1.3 | 5 | 26 | 24 | 8 | 2 | 2 |
| 54 | 4 | » | 6 | 6 | 11 | 28 | 27 | 17 | » | 4.1 | 1.6 | | | | | | |
| 55 | 10 | 9 | 6 | 4 | 5 | 35 | 18 | 9 | 3 | 2.6 | 1.4 | 6 | 10 | 16 | 10 | 3 | 10 |
| | | | | | | | | | | | | 7 | 4 | 1 | 10 | 4 | 8 |
| 56 | 8 | 8 | 31 | 10 | 8 | 18 | 10 | 9 | » | 0.8 | 1.2 | 8 | 3 | » | 10 | 16 | 25 |
| 57 | 25 | 18 | 8 | 12 | 3 | 13 | 8 | 13 | 1 | 0.9 | 0.6 | 9 | 11 | 19 | 1 | 11 | 2 |
| 58 | 6 | 8 | 1 | » | 16 | 13 | 29 | 12 | 15 | 3.3 | 1.1 | 10 | 14 | 12 | 13 | 7 | 2 |
| 59 | 10 | 8 | 2 | 5 | 6 | 33 | 22 | 11 | 3 | 3.2 | 1.4 | | | | | | |
| 60 | 8 | 2 | 15 | 2 | 11 | 23 | 23 | 9 | 9 | 2.3 | 1.4 | 11 | 1 | 9 | 27 | 9 | 3 |
| | | | | | | | | | | | | 12 | 1 | 7 | 29 | 17 | 7 |
| 61 | 6 | 20 | 38 | 14 | 4 | 6 | 1 | 4 | 5 | 0.2 | 0.9 | 13 | 9 | 11 | 12 | 14 | 9 |
| 62 | 8 | 47 | 19 | 8 | 2 | 9 | 4 | 2 | 1 | 0.3 | 0.4 | 14 | 11 | 6 | 21 | 12 | 7 |
| 63 | 5 | 4 | 2 | 2 | 9 | 25 | 44 | 4 | 4 | 5.3 | 1.6 | 15 | 5 | 12 | 34 | 5 | 8 |
| 64 | 4 | 5 | » | 5 | 18 | 24 | 32 | 9 | 2 | 3.6 | 1.9 | | | | | | |
| 65 | 2 | 3 | 2 | 13 | 10 | 37 | 28 | 3 | 2 | 3.1 | 3.3 | 16 | 1 | 7 | 17 | 8 | 9 |
| | | | | | | | | | | | | 17 | 12 | 33 | 6 | 4 | 3 |
| 66 | 9 | 2 | 17 | 2 | 19 | 24 | 18 | 5 | 3 | 1.7 | 1.9 | 18 | » | 2 | 41 | 14 | 6 |
| 67 | 1 | 3 | 2 | 1 | 6 | 38 | 38 | 5 | 5 | 8.9 | 2.2 | 19 | 11 | 15 | 6 | 6 | 5 |
| 68 | 5 | 6 | 27 | 17 | 9 | 15 | 7 | 6 | 7 | 0.6 | 1.7 | | | | | | |
| 69 | 10 | 27 | 24 | 14 | 1 | 6 | 1 | 10 | 6 | 0.3 | 0.6 | 27 | 3 | 12 | 23 | 18 | 13 |
| 70 | 3 | 3 | 13 | 11 | 18 | 21 | 11 | 15 | 5 | 1.5 | 1.9 | 28 | 9 | 2 | 7 | 13 | 12 |
| | | | | | | | | | | | | 29 | 9 | 3 | 3 | 11 | 19 |
| 71 | 4 | » | 1 | 4 | 24 | 37 | 11 | 12 | 6 | 3.9 | 3.2 | 30 | 8 | 4 | 2 | 1 | 2 |
| 72 | 1 | 1 | 26 | 15 | 10 | 21 | 10 | 5 | 12 | 0.9 | 2.6 | | | | | | |
| 73 | 1 | 1 | 5 | 10 | 23 | 31 | 20 | 4 | 5 | 2.4 | 4.1 | 31 | » | 3 | 11 | 7 | 13 |
| 74 | 4 | 6 | 10 | » | 3 | 31 | 18 | 19 | 9 | 3.7 | 1.1 | 32 | 5 | 6 | » | 5 | 25 |
| 75 | 10 | 2 | 5 | 7 | 15 | 32 | 12 | 7 | 10 | 2.4 | 2.3 | 33 | 6 | 2 | 5 | 23 | 30 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 76 | 15 | 7 | 15 | 16 | 15 | 6 | 10 | 7 | 9 | 0.7 | 1.2 | 38 | 31 | 1 | 4 | 9 | 22 |
| 77 | 4 | 15 | 6 | 11 | 15 | 13 | 16 | 4 | 15 | 1.0 | 1.5 | 39 | 2 | 7 | 25 | 32 | 16 |
| 78 | 17 | 5 | 10 | 11 | 9 | 6 | 9 | 7 | 26 | 0.9 | 0.9 | 40 | 18 | 7 | 13 | 13 | 10 |
| 79 | 6 | » | 11 | 8 | 10 | 31 | 15 | 9 | 10 | 2.3 | 2.2 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 41 | 6 | 7 | 14 | 7 | 15 |
| 82 | 3 | 12 | 13 | 4 | 4 | 15 | 30 | 9 | 11 | 1.8 | 1.0 | 42 | 7 | 6 | 2 | » | 21 |
| 83 | » | 1 | 1 | 11 | 7 | 27 | 25 | 17 | 12 | 4.4 | 1.9 | 43 | 6 | 4 | 3 | 8 | 13 |
| 84 | 5 | 15 | 27 | 8 | 4 | 8 | 10 | 9 | 15 | 0.6 | 0.8 | 44 | 1 | 2 | 13 | 19 | 21 |
| 85 | 7 | 4 | » | 6 | 6 | 16 | 31 | 19 | 11 | 4.4 | 1.0 | 45 | 6 | 2 | 8 | 10 | 8 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 86 | 11 | 9 | 12 | 15 | 13 | 4 | 18 | 3 | 15 | 0.8 | 1.2 | 46 | 3 | 2 | 6 | 31 | 20 |
| 87 | 9 | 7 | 5 | 13 | 28 | 9 | 7 | 8 | 13 | 1.0 | 1.9 | 47 | 4 | 12 | 13 | 12 | 9 |
| 88 | 19 | 4 | » | » | » | 5 | 40 | 18 | 15 | 5.4 | 0.4 | 48 | 3 | 14 | 15 | 21 | 19 |
| | | | | | | | | | | | | 49 | 5 | 10 | 11 | 4 | 17 |
| 98 | 4 | » | 6 | 30 | 20 | 12 | 10 | 9 | 10 | 0.9 | 3.3 | 50 | 5 | 22 | 9 | 11 | 12 |
| 99 | 1 | 1 | 13 | 23 | 12 | 18 | 11 | 5 | 15 | 0.9 | 3.4 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 51 | 3 | 6 | 7 | 10 | 17 |
| 1801 | 7 | 1 | 6 | 25 | 9 | 10 | 14 | 13 | 15 | 1.1 | 1.7 | 52 | 2 | 3 | 17 | 15 | 12 |
| 2 | 5 | 2 | 1 | 26 | 19 | 16 | 17 | 6 | 8 | 1.2 | 3.2 | 53 | 1 | 3 | 10 | 15 | 25 |

*(Fréquence relative du vent).**Copenhague.*

| SW | W | NW | Stille (calme) | W E | S N | Oct. | N | NE | E | SE | S | SW | W | NW | Stille (calme) | W E | S N |
|----|----|----|-------------------|--------|--------|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-------------------|--------|--------|
| 15 | 22 | 25 | 9 | 3.4 | 0.6 | 1854 | 4 | 2 | 8 | 10 | 23 | 30 | 11 | 6 | 6 | 1.8 | 3.4 |
| 11 | 12 | » | 12 | 0.6 | 2.5 | 55 | 1 | 7 | 4 | 10 | 23 | 35 | 14 | 4 | 2 | 2.0 | 3.7 |
| 5 | 11 | 10 | 13 | 0.8 | 0.3 | 56 | 2 | 6 | 10 | 24 | 10 | 17 | 16 | 13 | 3 | 1.1 | 1.9 |
| 17 | 20 | 7 | 6 | 1.4 | 0.9 | 57 | 6 | 1 | 9 | 22 | 25 | 15 | 15 | 4 | 2 | 1.0 | 3.2 |
| 24 | 29 | 13 | 7 | 3.4 | 1.5 | 58 | 3 | 7 | 8 | 6 | 11 | 31 | 22 | 5 | 6 | 2.3 | 2.1 |
| 23 | 16 | » | 8 | 1.3 | 4.8 | 59 | 4 | 2 | 11 | 20 | 18 | 21 | 7 | 8 | 9 | 1.1 | 3.0 |
| 11 | 28 | 8 | 8 | 1.4 | 0.7 | 60 | 1 | 2 | 2 | 20 | 21 | 23 | 17 | 13 | 2 | 1.8 | 2.9 |
| 11 | 18 | 4 | 19 | 1.0 | 0.8 | 61 | 4 | 6 | 17 | 21 | 28 | 9 | 6 | 6 | 2 | 0.6 | 2.5 |
| 19 | 18 | 10 | 5 | 1.0 | 1.3 | 62 | 4 | 2 | 2 | 13 | 13 | 36 | 16 | 12 | 2 | 2.8 | 2.6 |
| 17 | 11 | » | 12 | 0.6 | 2.2 | 63 | 3 | 4 | 19 | 16 | 21 | 21 | 12 | 3 | 2 | 0.9 | 2.9 |
| 19 | 12 | 10 | 4 | 1.1 | 1.3 | 64 | 13 | 13 | 22 | 6 | 14 | 9 | 8 | 16 | » | 0.9 | 0.8 |
| 20 | 8 | 4 | 11 | 0.9 | 1.5 | 65 | 2 | 5 | 18 | 9 | 17 | 22 | 13 | 13 | 1 | 1.4 | 1.8 |
| 19 | 5 | 5 | 7 | 0.6 | 1.2 | 66 | » | 2 | 7 | 32 | 18 | 6 | 14 | 16 | 6 | 0.9 | 2.3 |
| 20 | 21 | 6 | 11 | 1.4 | 1.7 | 67 | 6 | 4 | 4 | 17 | 14 | 29 | 18 | 7 | 2 | 1.8 | 2.5 |
| 10 | 7 | 7 | 16 | 0.6 | 0.4 | 68 | 2 | 7 | 7 | 12 | 20 | 29 | 10 | 12 | 2 | 1.7 | 2.4 |
| 21 | 8 | 4 | 6 | 0.6 | 2.1 | 69 | » | 4 | 5 | 18 | 4 | 38 | 14 | 11 | 5 | 2.2 | 2.8 |
| 10 | 7 | 8 | 31 | 0.9 | 0.7 | 70 | 4 | 5 | 4 | 17 | 17 | 17 | 11 | 17 | 9 | 1.5 | 1.7 |
| 17 | 10 | 4 | * | 0.6 | 1.8 | 71 | 3 | 6 | 17 | 23 | 18 | 11 | 6 | 6 | 9 | 0.6 | 2.4 |
| 22 | 14 | 21 | * | 2.1 | 1.4 | 72 | 1 | 4 | 13 | 22 | 21 | 21 | 8 | 4 | 6 | 0.9 | 3.8 |
| 18 | 22 | 15 | * | 2.2 | 1.5 | 73 | » | 1 | 3 | 8 | 17 | 41 | 14 | 10 | 6 | 3.5 | 3.6 |
| 22 | 33 | 28 | * | 7.3 | 0.7 | 74 | » | 2 | 1 | 14 | 19 | 36 | 13 | 7 | 8 | 2.5 | 4.8 |
| 43 | 18 | 5 | * | 2.6 | 3.4 | 75 | 4 | 23 | 29 | 15 | 5 | 7 | 14 | 1 | 1 | 0.4 | 1.0 |
| 27 | 17 | 15 | * | 2.8 | 1.9 | 76 | 2 | 4 | 20 | 17 | 7 | 21 | 13 | 10 | 8 | 1.1 | 1.9 |
| 23 | 4 | 7 | * | 1.1 | 4.1 | 77 | 4 | 4 | 10 | 10 | 18 | 27 | 17 | 9 | 1 | 1.8 | 2.2 |
| 7 | 19 | 7 | * | 1.5 | 1.0 | 78 | » | 4 | 15 | 7 | 13 | 30 | 12 | 15 | 4 | 2.0 | 2.0 |
| 8 | 7 | 3 | * | 0.4 | 2.6 | 79 | 4 | 3 | 6 | 10 | 12 | 18 | 13 | 33 | 2 | 2.7 | 1.0 |
| 13 | 10 | 17 | * | 1.1 | 0.9 | 80 | 9 | 13 | 13 | 7 | 3 | 20 | 18 | 18 | 1 | 1.6 | 0.8 |
| 26 | 18 | 7 | * | 1.6 | 1.8 | 81 | 5 | 25 | 29 | 11 | 4 | 13 | 6 | 5 | 2 | 0.4 | 0.9 |
| 18 | 19 | 22 | 4 | 3.3 | 1.1 | 82 | » | 4 | 24 | 34 | 8 | 16 | 3 | 1 | 10 | 0.4 | 3.9 |
| 29 | 20 | 17 | » | 3.1 | 1.6 | 83 | 7 | 3 | 3 | 18 | 15 | 21 | 12 | 15 | 6 | 2.0 | 1.9 |
| 23 | 9 | 9 | 3 | 1.2 | 3.2 | 84 | 9 | 2 | 8 | 10 | 9 | 25 | 20 | 14 | 1 | 2.3 | 1.5 |
| 25 | 23 | 17 | » | 2.7 | 1.4 | 85 | 2 | 8 | 16 | 4 | 15 | 37 | 8 | 5 | 5 | 1.6 | 2.5 |
| 23 | 4 | 8 | 4 | 0.9 | 4.4 | 86 | » | 4 | 20 | 41 | 13 | 12 | 3 | 3 | 6 | 0.3 | 4.2 |
| 26 | 11 | 6 | 7 | 1.1 | 1.7 | 87 | 6 | 5 | 2 | 7 | 3 | 24 | 24 | 28 | 3 | 4.4 | 0.9 |
| 14 | 7 | 4 | 2 | 0.6 | 2.0 | 88 | 9 | 5 | 3 | 1 | 3 | 38 | 28 | 7 | 6 | 5.3 | 1.6 |
| 27 | 15 | 11 | » | 1.8 | 1.6 | 89 | 1 | 18 | 18 | 17 | 20 | 19 | 3 | » | 3 | 0.5 | 2.3 |
| 17 | 16 | 6 | 2 | 0.9 | 1.2 | 90 | 5 | 6 | » | » | 8 | 27 | 31 | 17 | 5 | 6.5 | 1.2 |
| 33 | 10 | 11 | 3 | 1.9 | 2.4 | 91 | 1 | 10 | 5 | 17 | 22 | 22 | 6 | 3 | 14 | 1.0 | 3.4 |
| 23 | 18 | 11 | » | 1.4 | 2.0 | 92 | 2 | 7 | 12 | 8 | 17 | 34 | 5 | 2 | 13 | 1.4 | 3.5 |
| 24 | 12 | 8 | 3 | 1.4 | 3.3 | 93 | 4 | 1 | 6 | 4 | 16 | 43 | 13 | 6 | 6 | 3.4 | 3.5 |

Kjøbenhavn.

| Nov. | N | NE | E | SE | S | SW | W | NW | Stille (calme) | W E | S N | Nov. | N | NE | E | SE | S |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-------------------|--------|--------|------|----|----|----|----|----|
| 1751 | 8 | 6 | 6 | 1 | » | 40 | 21 | 16 | 2 | 4.8 | 1.3 | 1803 | 8 | 2 | 2 | 19 | 16 |
| 52 | 4 | 8 | 1 | 3 | 2 | 23 | 38 | 18 | 2 | 5.5 | 1.0 | 4 | 8 | 17 | 18 | 2 | 8 |
| 53 | 7 | 10 | 4 | » | 4 | 34 | 27 | 12 | 1 | 4.0 | 1.2 | 5 | 8 | 4 | 4 | 6 | 4 |
| 54 | 12 | 4 | 7 | 11 | 6 | 14 | 23 | 18 | 4 | 2.1 | 0.9 | 6 | 2 | 17 | 10 | 8 | 22 |
| 55 | 13 | 7 | 3 | 15 | 11 | 25 | 20 | » | 6 | 1.5 | 2.0 | 7 | 3 | 15 | 9 | 9 | 22 |
| 56 | 14 | 4 | 6 | » | 12 | 22 | 22 | 13 | 6 | 3.0 | 1.1 | 8 | 10 | 15 | 25 | 3 | 9 |
| 57 | 4 | 7 | 4 | 7 | 12 | 36 | 20 | 10 | » | 2.8 | 2.0 | 9 | 7 | 19 | 28 | 1 | 1 |
| 58 | 22 | 6 | 7 | 21 | 8 | 19 | 6 | 1 | 11 | 0.8 | 1.5 | 10 | 10 | 16 | 27 | 14 | 6 |
| 59 | 6 | 33 | 2 | 2 | 2 | 30 | 22 | » | 2 | 1.4 | 0.9 | 11 | 2 | 3 | 5 | 7 | 3 |
| 60 | 13 | 13 | 7 | 1 | 9 | 33 | 20 | 2 | 1 | 2.1 | 1.4 | 12 | 17 | 20 | 12 | 3 | 5 |
| 61 | 10 | 12 | 10 | 3 | 21 | 20 | 14 | 4 | 4 | 1.3 | 1.5 | 13 | 10 | 3 | 2 | 6 | 17 |
| 62 | 7 | 7 | » | » | 13 | 41 | 24 | 2 | 6 | 4.5 | 2.4 | 14 | » | 7 | 16 | 6 | 18 |
| 63 | 10 | 9 | 4 | 2 | 12 | 18 | 26 | 9 | 10 | 2.5 | 1.1 | 15 | 5 | 9 | 1 | » | 5 |
| 64 | 4 | 27 | 19 | 7 | 2 | 27 | 7 | 1 | 7 | 0.7 | 1.1 | 16 | 5 | 7 | 13 | 18 | 13 |
| 65 | 7 | 2 | 2 | 3 | 30 | 24 | 26 | 6 | » | 2.9 | 2.4 | 17 | » | 6 | 9 | 15 | 9 |
| 66 | 3 | 3 | 23 | 14 | 13 | 14 | 18 | 2 | 8 | 0.9 | 2.2 | 18 | » | 22 | 22 | 12 | 6 |
| 67 | 13 | 8 | 1 | 1 | 16 | 31 | 20 | 2 | 8 | 2.8 | 1.7 | 19 | 3 | 9 | 12 | 13 | 13 |
| 68 | 8 | » | 1 | 4 | 18 | 51 | 8 | 8 | 3 | 4.4 | 3.8 | 27 | 15 | 12 | 7 | 7 | 10 |
| 69 | 13 | 10 | 8 | 6 | 8 | 25 | 18 | 10 | 2 | 1.8 | 1.1 | 28 | 4 | 5 | 10 | 17 | 14 |
| 70 | 13 | 8 | 13 | 6 | 13 | 26 | 10 | 4 | 8 | 1.3 | 1.5 | 29 | 12 | 8 | 13 | 5 | 10 |
| 71 | 9 | 2 | » | 2 | 13 | 35 | 17 | 15 | 8 | 5.2 | 1.7 | 30 | 2 | 7 | 13 | 9 | 23 |
| 72 | 3 | 4 | 7 | 14 | 14 | 44 | 6 | 3 | 5 | 1.8 | 4.8 | 31 | 3 | 9 | 11 | 7 | 13 |
| 73 | 2 | 4 | 13 | 29 | 32 | 10 | 4 | » | 7 | 0.5 | 5.5 | 32 | 8 | 7 | 7 | 29 | 21 |
| 74 | 22 | 13 | 16 | 5 | 4 | 3 | 11 | 8 | 18 | 0.7 | 0.5 | 33 | 1 | 4 | » | 6 | 17 |
| 75 | 6 | 18 | 17 | 5 | 5 | 4 | 13 | 8 | 26 | 0.7 | 0.6 | 38 | 17 | 5 | 16 | 3 | 26 |
| 76 | 4 | 12 | 13 | 7 | 12 | 26 | 17 | 4 | 6 | 1.4 | 1.7 | 39 | » | 11 | 27 | 32 | 15 |
| 77 | 9 | » | » | 9 | 20 | 28 | 15 | 7 | 13 | 2.7 | 2.7 | 40 | 3 | 3 | 3 | 19 | 23 |
| 78 | 3 | 7 | 12 | 12 | 11 | 16 | 15 | 3 | 23 | 1.1 | 2.0 | 41 | 1 | 7 | 15 | 15 | 13 |
| 79 | 6 | 4 | 15 | 10 | 3 | 9 | 15 | 9 | 28 | 1.1 | 1.1 | 42 | 11 | 21 | 3 | 12 | 7 |
| 82 | 13 | 18 | 15 | 16 | 6 | 8 | 8 | 8 | 9 | 0.6 | 0.8 | 43 | 5 | 10 | 14 | 10 | 16 |
| 83 | 7 | 11 | 16 | 9 | 7 | 2 | 21 | 13 | 16 | 1.0 | 0.7 | 44 | 4 | 7 | 30 | 18 | 6 |
| 84 | 9 | 2 | 6 | 7 | 1 | 17 | 31 | 13 | 14 | 3.3 | 1.0 | 45 | 3 | 3 | 2 | 28 | 22 |
| 85 | 1 | 6 | » | 1 | 7 | 26 | 26 | 16 | 18 | 6.5 | 1.3 | 46 | 3 | 5 | 14 | 13 | 13 |
| 86 | 2 | 11 | 35 | 24 | 7 | 1 | 3 | 4 | 12 | 0.2 | 1.4 | 47 | 5 | » | 1 | 12 | 23 |
| 87 | 11 | 7 | 7 | 8 | » | 15 | 22 | 15 | 14 | 2.1 | 0.8 | 48 | 7 | 1 | » | » | 13 |
| 88 | 6 | 6 | 24 | 2 | 2 | 9 | 29 | 15 | 8 | 1.6 | 0.7 | 49 | 10 | 13 | 8 | 9 | 10 |
| 98 | 6 | 6 | 3 | 8 | 13 | 24 | 8 | 6 | 27 | 1.8 | 2.1 | 50 | 12 | 3 | 7 | 15 | 7 |
| 99 | » | » | 1 | 4 | 18 | 15 | 28 | 8 | 27 | 4.3 | 2.3 | 51 | 8 | 15 | 12 | 11 | 14 |
| 1801 | 11 | 2 | 3 | 18 | 12 | 17 | 8 | 15 | 14 | 1.5 | 1.6 | 52 | 4 | 6 | 1 | 18 | 30 |
| 2 | 18 | 3 | 21 | 28 | 9 | » | 4 | 6 | 12 | 0.4 | 1.3 | 53 | 2 | 8 | 18 | 30 | 11 |

(Fréquence relative du vent).

Copenhague.

| SW | W | NW | Stille (calme) | W E | S N | Nov. | N | NE | E | SE | S | SW | W | NW | Stille (calme) | W E | S N |
|----|----|----|-------------------|--------|--------|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-------------------|--------|--------|
| 11 | 13 | 11 | 19 | 1.3 | 1.9 | 1854 | 7 | 19 | 10 | 6 | 5 | 18 | 18 | 13 | 4 | 1.3 | 0.8 |
| 4 | 20 | 1 | 22 | 0.7 | 0.7 | 55 | 5 | 8 | 21 | 26 | 17 | 5 | 11 | 4 | 3 | 0.5 | 1.9 |
| 26 | 31 | 4 | 11 | 3.4 | 1.6 | 56 | 10 | 11 | 10 | 10 | 13 | 18 | 18 | 11 | » | 1.4 | 1.2 |
| 22 | 12 | 5 | 2 | 1.1 | 1.8 | 57 | 3 | 4 | 13 | 25 | 10 | 16 | 15 | 7 | 8 | 0.9 | 2.3 |
| 35 | 3 | 1 | 3 | 1.1 | 2.9 | 58 | 2 | 14 | 6 | 7 | 12 | 28 | 21 | 6 | 5 | 1.8 | 1.7 |
| 11 | 16 | 10 | 2 | 0.9 | 0.8 | 59 | 5 | 4 | 10 | 15 | 16 | 27 | 15 | 6 | 3 | 1.5 | 2.6 |
| 11 | 20 | 9 | 6 | 0.8 | 0.6 | 60 | 3 | 26 | 28 | 17 | 12 | 6 | 4 | 1 | 3 | 0.2 | 1.1 |
| 17 | 4 | 1 | 5 | 0.5 | 1.2 | 61 | 2 | 5 | 7 | 9 | 15 | 42 | 16 | 2 | 2 | 2.3 | 3.8 |
| 44 | 28 | 3 | 5 | 4.4 | 2.9 | 62 | » | 8 | 18 | 44 | 22 | 6 | » | » | 3 | 0.2 | 4.8 |
| 17 | 15 | » | 12 | 0.9 | 0.8 | 63 | 1 | 3 | 1 | 3 | 20 | 52 | 13 | 8 | 1 | 4.8 | 4.3 |
| 45 | 2 | 2 | 12 | 2.6 | 4.1 | 64 | 4 | 8 | 9 | 25 | 18 | 18 | 13 | 3 | 2 | 0.8 | 2.8 |
| 28 | 13 | 1 | 11 | 1.3 | 3.0 | 65 | 2 | 3 | 15 | 8 | 25 | 30 | 9 | 7 | 1 | 1.5 | 3.1 |
| 40 | 24 | 8 | 8 | 5.1 | 1.7 | 66 | 12 | 5 | 2 | 3 | 5 | 32 | 23 | 16 | 3 | 4.3 | 1.2 |
| 30 | 4 | 2 | 7 | 1.0 | 3.1 | 67 | 12 | 15 | 2 | 1 | 4 | 18 | 21 | 24 | 3 | 2.7 | 0.6 |
| 26 | 24 | 8 | 3 | 1.8 | 2.2 | 68 | 5 | 15 | 9 | 20 | 3 | 14 | 20 | 11 | 3 | 1.0 | 1.1 |
| 21 | 10 | 4 | 2 | 0.6 | 1.3 | 69 | 4 | 8 | 3 | 10 | 5 | 36 | 20 | 10 | 4 | 2.8 | 1.9 |
| 12 | 7 | 9 | 21 | 0.9 | 1.6 | 70 | 5 | 9 | 2 | 10 | 17 | 36 | 7 | 10 | 4 | 2.0 | 2.4 |
| 13 | 23 | 13 | * | 1.6 | 0.8 | 71 | 6 | 26 | 15 | 11 | 7 | 15 | 8 | 11 | 1 | 0.7 | 0.8 |
| 30 | 12 | 8 | * | 1.4 | 2.6 | 72 | » | 8 | 13 | 12 | 16 | 31 | 18 | 1 | » | 1.4 | 3.0 |
| 25 | 19 | 8 | * | 1.7 | 1.3 | 73 | 8 | 7 | 5 | 8 | 4 | 26 | 17 | 16 | 8 | 2.5 | 1.2 |
| 32 | 6 | 8 | * | 1.4 | 2.8 | 74 | 8 | 19 | 9 | 7 | 10 | 26 | 11 | 9 | 1 | 1.3 | 1.2 |
| 32 | 19 | 6 | * | 1.9 | 2.0 | 75 | 2 | 22 | 22 | 22 | 11 | 4 | 7 | 11 | » | 0.4 | 1.0 |
| 15 | 5 | 8 | * | 0.7 | 2.4 | 76 | 3 | 5 | 31 | 22 | 7 | 7 | 11 | 10 | 3 | 0.5 | 1.5 |
| 34 | 25 | 13 | * | 4.3 | 2.3 | 77 | 2 | 1 | 1 | 8 | 23 | 47 | 12 | 6 | » | 3.4 | 5.5 |
| 13 | 16 | 4 | * | 1.2 | 1.4 | 78 | 7 | 5 | 11 | 13 | 11 | 32 | 14 | 6 | 1 | 1.6 | 2.2 |
| 9 | 6 | » | * | 0.3 | 2.6 | 79 | 12 | 21 | 14 | 5 | 8 | 15 | 8 | 17 | » | 1.0 | 0.6 |
| 17 | 18 | 13 | * | 1.6 | 2.4 | 80 | 5 | 1 | 3 | 4 | 18 | 40 | 21 | 4 | 4 | 3.9 | 3.4 |
| 22 | 19 | 8 | * | 1.3 | 2.0 | 81 | 3 | 2 | 5 | 7 | 10 | 42 | 20 | 6 | 6 | 3.6 | 3.0 |
| 25 | 5 | 11 | 4 | 1.1 | 1.0 | 82 | 3 | 13 | 15 | 14 | 16 | 18 | 6 | 6 | 8 | 0.8 | 1.8 |
| 35 | 8 | 1 | 2 | 1.2 | 2.7 | 83 | 3 | 7 | 1 | 10 | 25 | 32 | 13 | 3 | 6 | 1.9 | 3.7 |
| 12 | 15 | 6 | 3 | 0.6 | 1.5 | 84 | 8 | 11 | 10 | 7 | 16 | 15 | 14 | 15 | 3 | 1.4 | 1.1 |
| 31 | 7 | 5 | » | 1.2 | 5.5 | 85 | 6 | 4 | 16 | 13 | 11 | 19 | 18 | 3 | 10 | 1.2 | 2.0 |
| 27 | 8 | 10 | 7 | 1.3 | 2.2 | 86 | 5 | 11 | 3 | 11 | 20 | 22 | 16 | 6 | 7 | 1.5 | 2.0 |
| 38 | 14 | 5 | 2 | 2.6 | 4.6 | 87 | 5 | 18 | 15 | 8 | 11 | 25 | 6 | 1 | 11 | 0.8 | 1.6 |
| 38 | 16 | 24 | 1 | 8.0 | 1.5 | 88 | 3 | 5 | 27 | 10 | 11 | 26 | 14 | 2 | 1 | 1.0 | 2.2 |
| 22 | 18 | 6 | 3 | 1.4 | 1.3 | 89 | 3 | 5 | 1 | 1 | 22 | 27 | 13 | 21 | 7 | 3.8 | 1.6 |
| 20 | 17 | 16 | 3 | 1.8 | 1.3 | 90 | 2 | 10 | 14 | 11 | 20 | 11 | 9 | 5 | 16 | 0.8 | 1.9 |
| 21 | 8 | 5 | 6 | 0.9 | 1.5 | 91 | 4 | 15 | 9 | 8 | 14 | 11 | 4 | 5 | 30 | 0.7 | 1.3 |
| 25 | 9 | 6 | 1 | 1.4 | 3.7 | 92 | 4 | 8 | 1 | 34 | 17 | 19 | 7 | 4 | 6 | 0.8 | 3.7 |
| 8 | 3 | 7 | 13 | 0.4 | 2.2 | 93 | 9 | 4 | 2 | 5 | 11 | 33 | 14 | 17 | 5 | 3.5 | 1.5 |

Kjøbenhavn.

| Dec. | N | NE | E | SE | S | SW | W | NW | Stille (calme) | W E | S N | Dec. | N | NE | E | SE | S |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-------------------|--------|--------|------|----|----|----|----|----|
| 1751 | 13 | 21 | 7 | 3 | 11 | 26 | 14 | 4 | » | 1.3 | 1.0 | 1803 | 9 | 11 | 21 | 37 | 8 |
| 52 | 18 | 16 | 4 | » | 2 | 20 | 24 | 11 | 4 | 2.2 | 0.6 | 4 | 17 | 17 | 26 | 7 | 3 |
| 53 | 9 | 22 | 17 | 8 | 3 | 4 | 19 | 10 | 9 | 0.7 | 0.6 | 5 | 3 | » | 3 | 1 | 14 |
| 54 | 4 | 3 | 12 | 10 | 15 | 17 | 20 | 5 | 13 | 1.5 | 2.1 | 6 | 4 | 5 | 6 | 7 | 28 |
| 55 | 14 | 10 | 2 | 20 | 4 | 22 | 22 | 4 | 2 | 1.4 | 1.5 | 7 | 14 | 1 | » | 1 | 6 |
| 56 | 11 | 16 | 19 | 17 | 19 | 9 | 7 | 3 | » | 0.5 | 1.3 | 8 | 14 | 24 | 28 | 5 | 3 |
| 57 | 4 | 19 | 24 | 15 | 15 | 15 | 1 | » | 6 | 0.4 | 1.6 | 9 | 3 | 3 | 9 | 15 | 26 |
| 58 | 5 | 9 | 15 | 10 | 4 | 26 | 12 | 9 | 9 | 1.3 | 1.5 | 10 | 12 | 9 | 2 | 2 | 14 |
| 59 | 15 | 30 | 17 | 9 | 9 | 6 | 6 | » | 8 | 0.4 | 0.6 | 11 | 6 | 4 | » | 1 | 7 |
| 60 | 6 | 2 | 1 | 1 | 4 | 34 | 38 | 9 | 4 | 9.6 | 1.6 | 12 | 11 | 23 | 10 | 2 | 1 |
| 61 | 11 | 15 | 13 | 25 | 15 | 12 | 6 | 1 | 2 | 0.5 | 1.7 | 13 | » | 18 | 20 | 11 | 3 |
| 62 | 8 | 23 | 8 | 10 | 11 | 8 | 16 | 5 | 11 | 0.8 | 0.9 | 14 | 2 | 13 | 19 | 5 | 2 |
| 63 | 4 | 12 | 11 | 14 | 9 | 23 | 25 | 1 | 2 | 1.3 | 1.8 | 15 | 2 | 13 | 12 | 1 | 16 |
| 64 | 20 | 32 | 4 | 5 | 16 | 14 | 5 | » | 2 | 0.6 | 0.7 | 16 | 1 | » | 9 | 16 | 7 |
| 65 | 5 | 24 | 5 | 8 | 4 | 13 | 18 | 12 | 11 | 1.1 | 0.7 | 17 | 8 | 22 | 14 | 4 | 6 |
| 66 | 28 | 24 | 5 | » | 10 | 19 | 6 | 4 | 3 | 1.0 | 0.6 | 18 | 6 | 2 | 7 | 10 | 12 |
| 67 | 11 | 13 | 26 | 1 | 5 | 15 | 19 | » | 10 | 0.9 | 0.9 | 19 | 8 | 14 | 24 | 18 | 5 |
| 68 | 7 | 6 | 19 | 7 | 12 | 30 | 13 | 6 | » | 1.4 | 1.9 | 26 | 4 | 10 | 9 | 19 | 9 |
| 69 | 10 | 10 | 9 | 9 | 7 | 19 | 27 | 10 | » | 1.8 | 1.1 | 27 | 2 | 1 | 5 | 8 | 16 |
| 70 | 2 | 4 | 10 | 5 | 21 | 23 | 23 | 6 | 6 | 2.1 | 2.3 | 28 | 6 | 4 | 12 | 10 | 10 |
| 71 | 1 | 2 | 11 | 23 | 19 | 13 | 18 | 2 | 11 | 0.9 | 3.6 | 29 | 7 | 24 | 16 | 21 | 18 |
| 72 | 3 | 5 | 14 | 9 | 5 | 25 | 21 | 11 | 7 | 1.9 | 1.5 | 30 | 6 | 15 | 22 | 13 | 6 |
| 73 | 5 | 11 | 35 | 3 | 13 | 8 | 12 | 2 | 10 | 0.5 | 1.1 | 31 | 4 | 3 | 4 | 8 | 25 |
| 74 | 12 | 7 | 13 | 9 | 6 | 11 | 9 | 13 | 20 | 1.1 | 0.9 | 32 | 3 | 8 | 8 | 4 | 15 |
| 75 | 14 | 2 | » | 8 | 10 | 18 | 31 | 11 | 5 | 3.3 | 1.2 | 38 | 6 | » | » | 7 | 21 |
| 76 | 6 | 15 | 6 | 6 | 17 | 15 | 18 | 3 | 14 | 1.2 | 1.4 | 39 | 9 | 8 | 16 | 37 | 10 |
| 77 | 7 | 25 | 7 | 5 | 14 | 12 | 9 | 3 | 18 | 0.7 | 0.9 | 40 | 9 | 9 | 17 | 18 | 13 |
| 78 | » | » | » | 13 | 7 | 20 | 35 | 8 | 16 | 4.0 | 2.3 | 42 | 3 | 2 | » | 1 | 13 |
| 79 | 4 | 5 | 15 | 6 | 8 | 12 | 16 | 11 | 22 | 1.4 | 1.2 | 43 | 9 | 2 | 1 | » | 2 |
| 82 | 5 | 2 | 6 | 25 | 5 | 5 | 17 | 17 | 17 | 1.2 | 1.3 | 44 | 4 | 13 | 27 | 35 | 4 |
| 83 | 4 | 12 | 10 | 20 | 4 | 4 | 21 | 13 | 12 | 0.9 | 1.0 | 45 | 7 | 5 | 2 | 10 | 13 |
| 84 | 4 | 8 | 19 | 16 | 3 | 7 | 12 | 5 | 26 | 0.6 | 1.3 | 46 | 15 | 9 | 6 | 3 | 9 |
| 85 | 1 | 3 | 25 | 40 | 7 | 4 | 5 | 2 | 13 | 0.2 | 3.1 | 47 | » | 5 | 22 | 31 | 20 |
| 86 | 2 | 5 | 6 | 10 | 14 | 11 | 26 | 3 | 22 | 1.7 | 2.0 | 48 | 2 | 4 | 15 | 10 | 19 |
| 87 | 3 | 17 | 12 | 13 | 12 | 6 | 9 | 10 | 18 | 0.7 | 1.0 | 49 | 4 | 12 | 21 | 29 | 7 |
| 88 | 29 | 14 | 12 | 5 | » | » | 15 | 1 | 24 | 0.7 | 0.3 | 50 | 2 | 2 | 1 | 6 | 4 |
| 98 | 5 | 6 | 8 | 24 | 4 | 5 | 10 | 6 | 32 | 0.6 | 1.6 | 51 | 8 | 8 | 1 | » | 8 |
| 99 | 13 | 10 | 12 | 20 | 1 | 4 | 5 | 4 | 29 | 0.4 | 0.9 | 52 | 2 | 1 | 1 | 4 | 23 |
| 1801 | 13 | 2 | 9 | 15 | 18 | 11 | 9 | 11 | 12 | 1.1 | 1.5 | 53 | 2 | 10 | 17 | 17 | 12 |
| 2 | 4 | » | 1 | 18 | 13 | 13 | 11 | 16 | 24 | 1.8 | 1.9 | | | | | | |

*(Fréquence relative du vent).**Copenhague.*

| SW | W | NW | Stille (calme) | W E | S N | Dec. | N | NE | E | SE | S | SW | W | NW | Stille (calme) | W E | S N |
|----|----|----|-------------------|--------|--------|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-------------------|--------|--------|
| 7 | 4 | 1 | 2 | 0.3 | 1.9 | 1854 | 2 | 2 | » | 5 | 8 | 38 | 29 | 16 | 1 | 7.3 | 1.9 |
| 9 | 8 | 2 | 12 | 0.5 | 0.7 | 55 | 5 | 10 | 17 | 7 | 10 | 34 | 7 | 6 | 4 | 1.3 | 1.9 |
| 38 | 15 | 1 | 26 | 5.0 | 4.8 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 56 | 3 | 10 | 3 | 4 | 15 | 36 | 21 | 5 | 2 | 2.7 | 2.2 |
| 32 | 14 | 2 | 2 | 1.9 | 3.7 | 57 | 5 | 4 | » | 2 | 8 | 41 | 29 | 10 | 1 | 6.9 | 2.0 |
| 48 | 21 | 8 | 2 | 7.3 | 2.0 | 58 | 4 | 3 | 11 | 17 | 30 | 18 | 8 | 7 | 2 | 1.0 | 3.2 |
| 14 | 7 | 4 | 2 | 0.5 | 0.7 | 59 | 1 | 14 | 14 | 5 | 30 | 19 | 10 | 4 | 3 | 1.0 | 2.1 |
| 28 | 8 | 2 | 7 | 1.3 | 4.7 | 60 | 4 | 10 | 32 | 18 | 17 | 12 | 3 | 3 | 1 | 0.4 | 1.9 |
| 36 | 18 | 5 | 3 | 2.6 | 1.7 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 61 | 5 | 8 | 3 | 15 | 10 | 25 | 18 | 15 | 1 | 2.0 | 1.6 |
| 51 | 22 | 3 | 6 | 7.2 | 2.9 | 62 | 2 | 5 | 3 | 24 | 17 | 21 | 16 | 11 | » | 1.4 | 2.6 |
| 17 | 21 | 7 | 7 | 1.2 | 0.6 | 63 | 8 | 5 | 1 | 6 | 8 | 31 | 20 | 21 | » | 4.0 | 1.2 |
| 22 | 10 | 5 | 12 | 0.8 | 1.3 | 64 | 1 | 2 | 9 | 19 | 26 | 15 | 17 | 9 | 2 | 1.3 | 2.9 |
| 35 | 11 | 1 | 13 | 1.3 | 1.8 | 65 | 6 | 2 | 12 | 8 | 5 | 29 | 21 | 15 | 2 | 2.6 | 1.5 |
| 29 | 10 | 3 | 13 | 1.5 | 2.0 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 66 | 6 | 2 | 8 | 12 | 8 | 29 | 21 | 13 | » | 2.4 | 1.8 |
| 31 | 18 | 10 | 8 | 2.2 | 2.8 | 67 | 9 | 16 | 8 | 4 | 7 | 27 | 15 | 14 | » | 1.8 | 1.0 |
| 17 | 7 | 9 | 12 | 0.9 | 0.8 | 68 | 1 | 2 | 13 | 17 | 20 | 28 | 7 | 7 | 5 | 1.2 | 3.8 |
| 29 | 13 | 10 | 9 | 2.2 | 2.2 | 69 | 2 | 11 | 16 | 18 | 12 | 30 | 8 | 2 | 2 | 0.9 | 2.7 |
| 6 | 11 | 2 | 12 | 0.4 | 1.1 | 70 | 4 | 29 | 18 | 11 | 12 | 12 | 5 | 7 | 2 | 0.5 | 0.9 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 19 | 18 | * | 1.2 | 1.2 | 71 | 9 | 10 | 4 | 2 | 5 | 41 | 19 | 7 | 2 | 3.2 | 1.6 |
| 31 | 16 | 21 | * | 3.3 | 1.9 | 72 | 2 | 9 | 16 | 14 | 21 | 26 | 3 | 4 | 5 | 0.9 | 2.9 |
| 30 | 16 | 12 | * | 1.9 | 1.8 | 73 | 5 | 2 | 2 | 1 | 5 | 34 | 35 | 16 | » | 9.0 | 1.4 |
| 12 | » | 2 | * | 0.4 | 1.4 | 74 | 9 | 20 | 21 | 5 | 2 | 22 | 9 | 9 | 1 | 0.9 | 0.8 |
| 20 | 13 | 5 | * | 0.8 | 1.3 | 75 | 5 | 12 | 7 | 4 | 9 | 29 | 18 | 10 | 6 | 2.1 | 1.4 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | 13 | 8 | * | 2.4 | 3.3 | 76 | » | 17 | 36 | 24 | 5 | 8 | 5 | 3 | » | 0.2 | 1.4 |
| 34 | 20 | 8 | * | 2.4 | 2.0 | 77 | 1 | 5 | 15 | 16 | 9 | 34 | 11 | 5 | 5 | 1.3 | 3.0 |
| | | | | | | 78 | 7 | 11 | 5 | 11 | 11 | 34 | 8 | 12 | 2 | 1.8 | 1.7 |
| 29 | 28 | 9 | * | 3.9 | 2.4 | 79 | 12 | 13 | 5 | 5 | 6 | 31 | 14 | 9 | 6 | 2.0 | 1.2 |
| 9 | 6 | 5 | * | 0.4 | 2.0 | 80 | 3 | 1 | 5 | 7 | 13 | 20 | 27 | 20 | 3 | 3.6 | 1.4 |
| 11 | 14 | 9 | * | 0.8 | 1.4 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 81 | 3 | 2 | 10 | 20 | 19 | 18 | 16 | 6 | 6 | 1.2 | 2.9 |
| 39 | 30 | 5 | 6 | 7.5 | 2.7 | 82 | 1 | 6 | 28 | 28 | 9 | 11 | 9 | 5 | 5 | 0.4 | 2.2 |
| 22 | 32 | 31 | 1 | 10.6 | 0.7 | 83 | 6 | 9 | 2 | 8 | 12 | 17 | 29 | 14 | 3 | 2.5 | 1.2 |
| 6 | 4 | 4 | 2 | 0.2 | 1.7 | 84 | 3 | 2 | 13 | 6 | 17 | 33 | 15 | 6 | 5 | 2.1 | 2.8 |
| 35 | 16 | 13 | » | 2.7 | 2.0 | 85 | 4 | 1 | 1 | 1 | 6 | 46 | 28 | 12 | 1 | 11.4 | 2.1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | 13 | 13 | 2 | 2.2 | 1.1 | 86 | 2 | 6 | 6 | 8 | 23 | 31 | 14 | 3 | 6 | 1.9 | 3.4 |
| 13 | 4 | 5 | » | 0.5 | 3.3 | 87 | 10 | 13 | 6 | 6 | 15 | 19 | 16 | 9 | 5 | 1.5 | 1.2 |
| 23 | 20 | 5 | 2 | 1.5 | 2.4 | 88 | 1 | » | 5 | 11 | 16 | 42 | 15 | 8 | 2 | 3.0 | 4.2 |
| 10 | 12 | 5 | » | 0.5 | 1.7 | 89 | 1 | 7 | 8 | 23 | 14 | 34 | 3 | 3 | 8 | 1.0 | 4.6 |
| 25 | 33 | 19 | 6 | 6.7 | 1.3 | 90 | 8 | 23 | 10 | 20 | 7 | 9 | » | 2 | 21 | 0.3 | 1.1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 33 | 24 | » | 4.9 | 0.8 | 91 | 5 | 5 | » | 5 | 15 | 40 | 22 | 6 | 2 | 3.9 | 2.6 |
| 46 | 17 | 5 | 2 | 4.4 | 4.8 | 92 | 14 | 11 | 2 | 3 | 5 | 19 | 16 | 22 | 7 | 2.6 | 0.6 |
| 10 | 15 | 3 | 15 | 0.7 | 1.8 | 93 | 3 | 5 | 1 | 3 | 20 | 47 | 9 | 6 | 6 | 3.6 | 3.9 |

Kjøbenhavn.

| Aaret (année) | N | NE | E | SE | S | SW | W | NW | Stille (calme) | W E | S N | Aaret (année) | N | NE | E | SE | S |
|------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|-------------------|--------|--------|------------------|----|----|----|----|----|
| 1751 | 12 | 8 | 9 | 8 | 20 | 16 | 16 | 12 | » | 1.5 | 1.3 | 1803 | 9 | 4 | 5 | 13 | 14 |
| 52 | 8 | 10 | 9 | 6 | 12 | 17 | 21 | 15 | 3 | 1.8 | 1.0 | 4 | 7 | 8 | 16 | 11 | 11 |
| 53 | 10 | 10 | 10 | 7 | 11 | 18 | 19 | 11 | 3 | 1.6 | 1.1 | 5 | 9 | 8 | 10 | 5 | 12 |
| 54 | 9 | 6 | 7 | 7 | 10 | 17 | 19 | 21 | 6 | 2.3 | 1.0 | 6 | 8 | 11 | 10 | 7 | 12 |
| 55 | 12 | 9 | 9 | 9 | 8 | 15 | 19 | 13 | 7 | 1.5 | 1.0 | 7 | — | — | — | — | — |
| 56 | 10 | 10 | 12 | 8 | 9 | 17 | 16 | 14 | 4 | 1.4 | 1.0 | 8 | 9 | 10 | 16 | 7 | 12 |
| 57 | 12 | 13 | 8 | 11 | 8 | 18 | 16 | 9 | 6 | 1.3 | 1.1 | 9 | — | — | — | — | — |
| 58 | 11 | 13 | 9 | 10 | 14 | 13 | 13 | 10 | 8 | 1.1 | 1.1 | 10 | 6 | 11 | 16 | 7 | 9 |
| 59 | 7 | 11 | 9 | 5 | 12 | 18 | 21 | 12 | 5 | 1.8 | 1.1 | 11 | 4 | 8 | 16 | 6 | 9 |
| 60 | 12 | 10 | 9 | 5 | 10 | 20 | 21 | 8 | 4 | 1.7 | 1.1 | 12 | 8 | 13 | 15 | 7 | 7 |
| 61 | 8 | 10 | 13 | 9 | 9 | 19 | 19 | 8 | 5 | 1.3 | 1.3 | 13 | 8 | 10 | 12 | 8 | 9 |
| 62 | 9 | 14 | 9 | 6 | 11 | 21 | 16 | 8 | 6 | 1.4 | 1.2 | 14 | 8 | 12 | 16 | 9 | 9 |
| 63 | 8 | 9 | 9 | 8 | 13 | 20 | 22 | 6 | 5 | 1.6 | 1.5 | 15 | 6 | 10 | 16 | 6 | 8 |
| 64 | 11 | 13 | 9 | 6 | 11 | 18 | 20 | 6 | 6 | 1.4 | 1.1 | 16 | — | — | — | — | — |
| 65 | 6 | 10 | 7 | 8 | 12 | 23 | 21 | 9 | 4 | 1.8 | 1.5 | 17 | 6 | 10 | 11 | 8 | 9 |
| 66 | 11 | 13 | 10 | 6 | 9 | 16 | 16 | 11 | 8 | 1.4 | 0.9 | 18 | — | — | — | — | — |
| 67 | 10 | 11 | 10 | 5 | 14 | 18 | 22 | 5 | 5 | 1.5 | 1.3 | 19 | 7 | 10 | 13 | 10 | 9 |
| 68 | 10 | 7 | 13 | 12 | 10 | 19 | 16 | 8 | 5 | 1.3 | 1.4 | 27 | 9 | 7 | 8 | 11 | 16 |
| 69 | 10 | 11 | 19 | 10 | 10 | 16 | 13 | 11 | 1 | 1.0 | 1.1 | 28 | 7 | 7 | 9 | 12 | 13 |
| 70 | 13 | 10 | 12 | 6 | 12 | 15 | 14 | 13 | 6 | 1.3 | 0.9 | 29 | 9 | 12 | 11 | 13 | 14 |
| 71 | 8 | 10 | 16 | 7 | 12 | 15 | 14 | 10 | 9 | 1.1 | 1.1 | 30 | 5 | 7 | 14 | 11 | 12 |
| 72 | 10 | 9 | 18 | 8 | 11 | 15 | 14 | 10 | 6 | 1.1 | 1.1 | 31 | 9 | 10 | 16 | 13 | 14 |
| 73 | 8 | 6 | 12 | 11 | 15 | 15 | 14 | 11 | 8 | 1.3 | 1.4 | 32 | 6 | 5 | 9 | 14 | 17 |
| 74 | 8 | 7 | 15 | 9 | 9 | 13 | 15 | 12 | 12 | 1.2 | 1.1 | 33 | — | — | — | — | — |
| 75 | 6 | 4 | 10 | 6 | 15 | 18 | 19 | 9 | 14 | 1.9 | 1.6 | 38 | — | — | — | — | — |
| 76 | 7 | 8 | 14 | 8 | 12 | 12 | 18 | 9 | 12 | 1.2 | 1.2 | 39 | 8 | 9 | 13 | 16 | 12 |
| 77 | 8 | 9 | 9 | 10 | 13 | 12 | 13 | 13 | 14 | 1.3 | 1.1 | 40 | 10 | 7 | 7 | 13 | 13 |
| 78 | 6 | 9 | 11 | 8 | 9 | 12 | 16 | 9 | 20 | 1.3 | 1.1 | 41 | — | — | — | — | — |
| 79 | 5 | 5 | 8 | 7 | 9 | 16 | 18 | 12 | 22 | 2.0 | 1.3 | 42 | 7 | 10 | 7 | 14 | 14 |
| 82 | 5 | 7 | 9 | 10 | 9 | 14 | 19 | 13 | 15 | 1.6 | 1.2 | 43 | 8 | 7 | 12 | 12 | 10 |
| 83 | 5 | 8 | 6 | 12 | 10 | 10 | 14 | 15 | 18 | 1.4 | 1.1 | 44 | 7 | 8 | 13 | 14 | 10 |
| 84 | 5 | 6 | 11 | 12 | 7 | 10 | 15 | 18 | 17 | 1.4 | 1.0 | 45 | 9 | 7 | 7 | 14 | 14 |
| 85 | 7 | 7 | 7 | 11 | 6 | 10 | 14 | 19 | 19 | 1.6 | 0.9 | 46 | 7 | 5 | 10 | 18 | 13 |
| 86 | 7 | 8 | 12 | 11 | 9 | 10 | 15 | 13 | 16 | 1.2 | 1.0 | 47 | 7 | 6 | 11 | 16 | 14 |
| 87 | 8 | 8 | 5 | 10 | 11 | 12 | 18 | 16 | 13 | 1.7 | 1.0 | 48 | 6 | 7 | 11 | 16 | 15 |
| 88 | 10 | 6 | 10 | 8 | 8 | 9 | 18 | 14 | 18 | 1.5 | 0.9 | 49 | 5 | 9 | 11 | 14 | 9 |
| 98 | 6 | 3 | 6 | 13 | 9 | 11 | 16 | 14 | 23 | 1.6 | 1.3 | 50 | 8 | 7 | 9 | 12 | 11 |
| 99 | 7 | 3 | 8 | 14 | 12 | 9 | 11 | 14 | 23 | 1.3 | 1.3 | 51 | 7 | 7 | 9 | 14 | 15 |
| 1801 | 9 | 4 | 6 | 13 | 11 | 11 | 14 | 20 | 13 | 1.7 | 1.0 | 52 | 7 | 6 | 9 | 14 | 20 |
| 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 53 | 5 | 9 | 15 | 16 | 11 |

Nedbør. (Eau tombée).

Millim.

Kjøbenhavn.

Copenhagen.

| | Jan. | Febr. | Marts | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Oct. | Nov | Dec. | Aaret (année) |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------|
| 1820 | | | | | | | | | 54.9 | 49.9 | 6.0 | 23.3 | |
| 21 | 63.7 | 4.5 | 21.6 | 25.2 | 73.6 | 4.1 | 20.6 | 31.1 | 63.4 | 41.9 | 80.5 | 66.8 | 497.0 |
| 22 | 44.1 | 17.3 | 62.8 | 15.3 | 2.6 | 1.5 | 137.6 | 115.8 | 41.1 | 28.2 | 32.5 | 11.7 | 510.5 |
| 23 | 39.0 | 84.8 | 32.6 | 44.2 | 35.5 | 75.6 | 66.0 | 44.9 | 50.1 | 31.9 | 45.3 | 69.0 | 618.9 |
| 24 | 25.5 | 25.8 | 42.9 | 26.5 | 40.0 | 38.0 | 33.7 | 76.1 | 52.8 | 55.7 | 150.1 | 119.0 | 686.1 |
| 25 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | (552.0) |
| 26 | — | — | — | — | 7.3 | 22.2 | 40.9 | 24.9 | — | — | — | 50.9 | (357.0) |
| 27 | 96.8 | 4.6 | 92.5 | 45.1 | 55.4 | 38.6 | 59.5 | 48.2 | 40.4 | 52.6 | 39.8 | 70.2 | 643.7 |
| 28 | 27.5 | 32.2 | 63.8 | 53.9 | 24.4 | 53.5 | 144.8 | 87.5 | 69.9 | 37.7 | 37.9 | 57.7 | 690.8 |
| 29 | 21.8 | 89.7 | 20.9 | 26.7 | 34.2 | 43.0 | 126.2 | 80.8 | 60.6 | 107.2 | 83.1 | 6.9 | 701.1 |
| 30 | 35.3 | 69.5 | 38.3 | 103.2 | 60.2 | 107.0 | 55.5 | 99.6 | 72.2 | 28.3 | 8.9 | 26.8 | 704.8 |
| 31 | 44.8 | 60.7 | 48.5 | 18.8 | 40.3 | 130.1 | 18.0 | 51.6 | 27.2 | 34.0 | 60.5 | 21.0 | 555.5 |
| 32 | 18.2 | 0.7 | 35.5 | 2.2 | 40.3 | 46.9 | 70.7 | 72.9 | 50.0 | 28.2 | 34.5 | 33.7 | 433.8 |
| 33 | 18.8 | 58.2 | 67.1 | 29.4 | 18.9 | 60.6 | 30.4 | 86.5 | 42.8 | 73.4 | 50.0 | 204.4 | 740.5 |
| 34 | 78.7 | 28.5 | 40.4 | 13.8 | 39.4 | 28.6 | 2.8 | 42.6 | 67.6 | 49.3 | 78.4 | 31.6 | 501.7 |
| 35 | 23.3 | 55.8 | 23.6 | 54.5 | 82.3 | 14.9 | 2.0 | 40.1 | 56.4 | 44.5 | 43.3 | 28.9 | 469.6 |
| 36 | 102.9 | 53.1 | 66.7 | 31.1 | 15.3 | 27.1 | 91.2 | 29.7 | 69.9 | 32.3 | 62.0 | 69.5 | 650.8 |
| 37 | 15.2 | 49.9 | 33.3 | 36.0 | 37.5 | 27.6 | 20.3 | 56.6 | 54.1 | 37.7 | 51.4 | 30.8 | 450.4 |
| 38 | 12.1 | 15.2 | 58.9 | 92.6 | 20.3 | 29.8 | 44.1 | 132.7 | 32.5 | 53.1 | 25.0 | 16.1 | 532.4 |
| 39 | 47.6 | 22.1 | 13.1 | 42.5 | 42.6 | 55.8 | 54.6 | 35.8 | 72.5 | 9.7 | 43.4 | 26.8 | 466.5 |
| 40 | 74.4 | 29.1 | 5.4 | 4.5 | 59.7 | 30.9 | 62.8 | 66.4 | 59.0 | 58.1 | 54.3 | 13.3 | 517.9 |
| 41 | 71.3 | 10.7 | 24.8 | 29.4 | 30.4 | 99.4 | 95.5 | 48.0 | 76.4 | 170.8 | 61.6 | 51.0 | 769.3 |
| 42 | 16.9 | 0.0 | 65.5 | 0.0 | 23.6 | 94.3 | 36.4 | 3.4 | 58.0 | 26.2 | 47.5 | 26.7 | 398.5 |
| 43 | 125.2 | 60.6 | 18.0 | 56.2 | 13.8 | 104.1 | 68.6 | 47.4 | 25.9 | 100.3 | 54.1 | 16.9 | 691.1 |
| 44 | 120.9 | 60.8 | 43.6 | 14.8 | 21.4 | 33.5 | 53.8 | 122.6 | 26.5 | 89.8 | 57.0 | 16.8 | 661.5 |
| 45 | 34.9 | 21.0 | 34.3 | 17.0 | 122.2 | 16.1 | 74.8 | 105.3 | 63.2 | 113.6 | 48.7 | 82.5 | 733.6 |
| 46 | 58.2 | 54.7 | 82.6 | 37.3 | 21.7 | 27.8 | 73.6 | 22.3 | 11.6 | 33.7 | 26.4 | 35.5 | 485.4 |
| 47 | 31.9 | 37.4 | 38.8 | 43.0 | 61.9 | 51.0 | 39.0 | 26.2 | 65.9 | 34.4 | 24.0 | 16.4 | 469.9 |
| 48 | 9.1 | 54.9 | 37.8 | 62.8 | 9.7 | 96.6 | 37.8 | 109.8 | 35.8 | 104.3 | 55.7 | 19.0 | 633.3 |
| 49 | 50.0 | 44.1 | 34.2 | 18.8 | 9.1 | 103.7 | 121.1 | 44.7 | 48.4 | 94.9 | 27.2 | 35.1 | 631.3 |
| 50 | 17.3 | 52.7 | 11.5 | 53.6 | 37.7 | 36.5 | 116.5 | 60.7 | 57.4 | 53.6 | 79.1 | 20.9 | 597.5 |
| 51 | 31.5 | 29.7 | 62.6 | 86.1 | 48.3 | 68.2 | 45.8 | 27.9 | 26.5 | 45.0 | 84.5 | 13.6 | 569.7 |
| 52 | 55.2 | 62.2 | 10.7 | 22.0 | 51.5 | 79.9 | 4.8 | 67.5 | 68.7 | 74.3 | 100.9 | 81.1 | 678.8 |
| 53 | 56.4 | 42.2 | 22.0 | 50.9 | 35.7 | 37.2 | 75.3 | 63.5 | 46.0 | 34.0 | 16.8 | 7.1 | 487.1 |
| 54 | 45.3 | 29.7 | 20.3 | 21.1 | 46.8 | 45.8 | 27.4 | 133.9 | 67.3 | 38.6 | 36.0 | 70.2 | 582.4 |
| 55 | 29.8 | 8.4 | 35.1 | 40.7 | 59.6 | 54.9 | 71.4 | 76.2 | 30.0 | 79.6 | 5.7 | 34.5 | 525.9 |

Nedber. (Eau tombée).

Millim.

Kjøbenhavn.

Copenhagen.

| * | Jan. | Febr. | Marts | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Oct. | Nov. | Dec. | Aaret (année) |
|------|------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------------------|
| 1856 | 44.1 | 41.2 | 2.9 | 66.3 | 48.7 | 56.8 | 62.6 | 39.5 | 57.3 | 22.9 | 67.3 | 63.6 | 573.2 |
| 57 | 39.6 | 18.4 | 31.5 | 57.0 | 10.4 | 14.9 | 31.9 | 42.8 | 27.8 | 37.8 | 26.5 | 19.1 | 357.7 |
| 58 | 28.5 | 8.9 | 18.6 | 16.7 | 92.8 | 27.1 | 51.3 | 54.9 | 14.3 | 31.2 | 22.5 | 35.1 | 401.9 |
| 59 | 28.7 | 57.2 | 38.2 | 51.6 | 12.6 | 50.7 | 34.4 | 51.7 | 106.8 | 45.2 | 61.3 | 64.8 | 603.2 |
| 60 | 33.7 | 36.4 | 32.5 | 51.3 | 39.8 | 92.4 | 22.9 | 131.8 | 51.2 | 54.5 | 24.1 | 24.8 | 595.4 |
| 61 | 20.1 | 47.5 | 62.0 | 12.6 | 28.4 | 76.3 | 106.2 | 50.6 | 73.3 | 5.7 | 84.0 | 29.3 | 596.0 |
| 62 | 33.6 | 21.9 | 24.4 | 19.6 | 28.1 | 86.5 | 80.2 | 34.2 | 89.5 | 79.0 | 31.0 | 67.7 | 595.7 |
| 63 | 40.7 | 35.2 | 49.3 | 46.6 | 24.6 | 59.9 | 64.4 | 63.5 | 74.7 | 26.5 | 23.0 | 77.8 | 586.2 |
| 64 | 23.0 | 22.7 | 46.6 | 15.0 | 27.8 | 119.2 | 42.7 | 152.3 | 86.0 | 41.0 | 60.8 | 6.3 | 643.4 |
| 65 | 27.9 | 11.6 | 12.5 | 7.0 | 15.5 | 29.4 | 54.7 | 56.5 | 30.6 | 56.2 | 47.9 | 4.2 | 354.0 |
| 66 | 43.6 | 92.7 | 31.5 | 71.8 | 91.2 | 44.4 | 52.7 | 76.8 | 64.4 | 25.8 | 76.5 | 55.5 | 726.9 |
| 67 | 67.4 | 68.2 | 15.7 | 73.6 | 47.8 | 55.1 | 125.3 | 17.7 | 76.3 | 64.7 | 53.9 | 34.0 | 699.7 |
| 68 | 26.9 | 52.8 | 58.4 | 52.4 | 7.3 | 2.6 | 8.0 | 59.8 | 64.3 | 60.8 | 24.5 | 99.4 | 517.2 |
| 69 | 25.3 | 29.6 | 13.6 | 9.6 | 73.9 | 32.3 | 22.5 | 63.0 | 42.2 | 59.0 | 36.6 | 32.4 | 440.0 |
| 70 | 32.3 | 6.2 | 9.1 | 16.4 | 18.5 | 32.5 | 12.3 | 60.2 | 65.5 | 99.3 | 46.8 | 32.9 | 432.0 |
| 71 | 8.4 | 20.9 | 18.6 | 20.7 | 16.1 | 75.4 | 80.2 | 26.0 | 84.1 | 16.2 | 24.5 | 20.5 | 411.6 |
| 72 | 34.7 | 17.9 | 56.8 | 45.2 | 85.5 | 50.8 | 60.5 | 30.0 | 89.0 | 90.3 | 55.5 | 64.1 | 680.3 |
| 73 | 36.2 | 11.1 | 8.9 | 28.0 | 73.2 | 55.5 | 113.9 | 83.9 | 68.9 | 99.0 | 54.8 | 33.4 | 666.8 |
| 74 | 39.5 | 7.3 | 44.7 | 31.0 | 15.1 | 24.5 | 87.1 | 68.4 | 67.3 | 32.9 | 59.5 | 43.2 | 520.5 |
| 75 | 65.7 | 1.6 | 31.2 | 10.3 | 24.1 | 68.4 | 49.7 | 45.7 | 38.3 | 62.1 | 71.6 | 18.2 | 486.9 |
| 76 | 11.9 | 51.0 | 68.5 | 29.3 | 40.0 | 53.5 | 44.7 | 33.6 | 76.0 | 34.1 | 21.4 | 49.9 | 513.9 |
| 77 | 78.7 | 53.7 | 23.9 | 18.7 | 44.3 | 38.7 | 100.1 | 123.1 | 42.5 | 70.0 | 39.9 | 38.1 | 671.7 |
| 78 | 48.4 | 14.6 | 35.5 | 20.6 | 56.8 | 58.1 | 35.4 | 46.2 | 49.4 | 40.5 | 92.8 | 28.5 | 526.8 |
| 79 | 17.4 | 42.0 | 7.7 | 48.6 | 39.0 | 57.3 | 107.5 | 110.6 | 29.0 | 40.0 | 17.0 | 5.3 | 521.4 |
| 80 | 8.3 | 40.6 | 14.4 | 31.4 | 13.2 | 41.1 | 92.4 | 7.8 | 59.4 | 122.5 | 105.0 | 53.1 | 589.2 |
| 81 | 5.6 | 19.7 | 26.1 | 2.9 | 46.9 | 19.5 | 92.7 | 66.1 | 71.6 | 61.2 | 51.8 | 34.8 | 498.9 |
| 82 | 23.5 | 15.7 | 45.0 | 39.7 | 18.4 | 81.4 | 46.0 | 87.5 | 46.2 | 52.6 | 66.5 | 29.4 | 551.9 |
| 83 | 22.0 | 9.6 | 4.8 | 17.3 | 21.5 | 36.9 | 86.7 | 55.2 | 53.9 | 66.9 | 84.1 | 45.5 | 504.4 |
| 84 | 78.3 | 49.0 | 48.7 | 19.1 | 30.4 | 27.0 | 75.2 | 44.2 | 34.7 | 102.2 | 35.8 | 54.7 | 599.3 |
| 85 | 22.6 | 36.4 | 22.4 | 16.9 | 49.2 | 78.2 | 15.1 | 83.2 | 91.6 | 99.2 | 17.9 | 20.1 | 552.8 |
| 86 | 39.8 | 6.5 | 15.7 | 27.8 | 37.2 | 42.3 | 50.2 | 29.2 | 46.0 | 72.5 | 24.3 | 59.2 | 450.7 |
| 87 | 5.2 | 9.6 | 22.5 | 40.9 | 69.2 | 24.1 | 44.3 | 43.1 | 52.3 | 49.0 | 44.6 | 54.3 | 459.1 |
| 88 | 29.4 | 26.3 | 71.4 | 18.7 | 44.0 | 54.1 | 95.9 | 48.2 | 22.0 | 43.3 | 44.8 | 55.6 | 553.7 |
| 89 | 14.5 | 30.8 | 26.0 | 34.1 | 42.5 | 25.0 | 60.4 | 107.1 | 87.7 | 72.3 | 15.1 | 14.0 | 529.5 |
| 90 | 42.3 | 3.3 | 31.4 | 46.9 | 22.7 | 45.3 | 91.2 | 93.0 | 14.8 | 73.7 | 33.3 | 2.1 | 500.0 |

Nedbør. (Eau tombée.)

Millim.

Kjøbenhavn.

Copenhagen.

| | Jan. | Febr. | Marts | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Oct. | Nov. | Dec. | Aaret (année) |
|---------|------|-------|-------|-------|------|------|------|-------|-------|-------|------|------|------------------|
| 1891 | 36.2 | 12.9 | 50.9 | 20.8 | 73.2 | 68.6 | 97.3 | 169.7 | 41.8 | 61.4 | 38.2 | 60.0 | 731.0 |
| 92 | 55.7 | 11.6 | 25.3 | 37.4 | 35.5 | 88.9 | 26.1 | 94.3 | 50.2 | 90.1 | 6.9 | 37.3 | 559.3 |
| 93 | 22.2 | 72.4 | 29.6 | 5.5 | 31.3 | 19.0 | 50.8 | 56.6 | 68.4 | 140.6 | 63.4 | 37.7 | 597.5 |
| 1831—35 | 36.8 | 40.8 | 43.0 | 23.7 | 44.2 | 56.2 | 24.8 | 58.7 | 48.8 | 45.9 | 53.3 | 63.9 | 540.2 |
| 36—40 | 50.4 | 33.9 | 35.5 | 41.3 | 35.1 | 34.2 | 54.6 | 64.2 | 57.6 | 38.2 | 47.2 | 31.3 | 523.6 |
| 41—45 | 73.8 | 30.6 | 37.2 | 23.5 | 42.3 | 69.5 | 65.8 | 65.3 | 50.0 | 100.1 | 53.8 | 38.8 | 650.8 |
| 46—50 | 33.3 | 48.8 | 41.0 | 43.1 | 28.0 | 63.1 | 77.6 | 52.7 | 43.8 | 64.2 | 42.5 | 25.4 | 563.5 |
| 51—55 | 43.6 | 34.4 | 30.1 | 44.2 | 48.4 | 57.2 | 44.9 | 73.8 | 47.7 | 54.3 | 48.8 | 41.3 | 568.8 |
| 56—60 | 34.9 | 32.4 | 24.7 | 48.6 | 40.9 | 48.4 | 40.6 | 64.1 | 51.5 | 38.3 | 40.3 | 41.5 | 506.3 |
| 61—65 | 29.1 | 27.8 | 39.0 | 20.2 | 24.9 | 74.3 | 69.6 | 71.4 | 70.8 | 41.7 | 49.3 | 37.1 | 555.1 |
| 66—70 | 39.1 | 49.9 | 25.7 | 44.8 | 47.7 | 33.4 | 44.2 | 55.5 | 62.5 | 61.9 | 47.7 | 50.8 | 563.2 |
| 71—75 | 36.9 | 11.8 | 32.0 | 27.0 | 42.8 | 54.9 | 78.3 | 50.8 | 69.5 | 60.1 | 53.2 | 35.9 | 553.2 |
| 76—80 | 32.9 | 40.4 | 30.0 | 29.7 | 38.7 | 49.7 | 76.0 | 64.3 | 51.3 | 61.4 | 55.2 | 35.0 | 564.6 |
| 81—85 | 30.4 | 26.1 | 29.4 | 19.2 | 33.3 | 48.6 | 63.1 | 67.2 | 59.6 | 76.4 | 51.2 | 36.9 | 541.5 |
| 86—90 | 26.2 | 15.3 | 33.4 | 33.7 | 43.1 | 38.2 | 68.4 | 64.1 | 44.6 | 62.2 | 32.4 | 37.0 | 498.6 |

Storst Nedbør i 24 Timer.

(Max. d'eau tombée pendant 24h.)

Kjøbenhavn.

Copenhagen.

| | Jan. | Febr. | Marts | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Oct. | Nov. | Dec. |
|------|------|-------|-------|-------|------|------|------|------|-------|------|------|------|
| 1843 | 24.0 | 19.8 | 12.2 | 13.7 | 4.2 | 24.8 | 12.6 | 14.6 | 8.1 | 20.7 | 9.7 | 3.6 |
| 44 | 28.3 | 21.1 | 10.2 | 5.9 | 20.4 | 9.8 | 21.8 | 18.8 | 7.3 | 45.8 | 16.2 | 6.8 |
| 45 | 8.9 | 3.0 | 13.5 | 5.3 | 25.1 | 5.2 | 25.4 | 23.4 | 14.2 | 27.6 | 11.7 | 10.9 |
| 46 | 14.3 | 11.0 | 10.5 | 6.0 | 4.3 | 14.5 | 17.0 | 11.8 | 7.9 | 8.8 | 12.5 | 9.1 |
| 47 | 7.9 | 8.7 | 11.2 | 10.2 | 12.1 | 18.7 | 10.3 | 7.5 | 21.9 | 8.5 | 8.8 | 4.2 |
| 48 | 3.7 | 12.6 | 7.8 | 22.3 | 5.3 | 19.5 | 9.1 | 42.7 | 7.3 | 20.3 | 10.7 | 4.2 |
| 49 | 13.1 | 8.7 | 16.2 | 4.4 | 6.3 | 61.9 | 24.5 | 11.7 | 15.8 | 19.8 | 3.9 | 9.6 |
| 50 | 4.1 | 9.9 | 5.4 | 14.6 | 10.7 | 13.4 | 24.9 | 11.0 | 10.9 | 13.4 | 11.4 | 4.6 |
| 51 | 6.6 | 5.2 | 12.0 | 20.7 | 13.7 | 11.1 | 13.4 | 9.9 | 15.8 | 14.4 | 24.1 | 2.2 |
| 52 | 7.8 | 10.3 | 8.6 | 6.8 | 16.4 | 11.1 | 2.1 | 29.1 | 26.6 | 14.9 | 19.2 | 19.3 |
| 53 | 8.6 | 18.7 | 11.4 | 13.4 | 14.1 | 14.7 | 12.3 | 21.7 | 11.8 | 8.3 | 4.9 | 2.0 |
| 54 | 15.2 | 7.2 | 4.0 | 9.9 | 9.1 | 15.2 | 10.5 | 45.0 | 14.8 | 10.1 | 7.9 | 13.7 |
| 55 | 9.1 | 2.7 | 9.9 | 7.1 | 12.6 | 12.7 | 16.1 | 23.2 | 14.3 | 13.9 | 2.5 | 11.0 |

Størst Nedbør i 24 Timer.
(*Max. d'eau tombée pendant 24^h.*)

Kjøbenhavn.

Copenhagen.

| | Jan. | Febr. | Marts | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Oct. | Nov. | Dec. |
|------|------|-------|-------|-------|------|------|------|------|-------|------|------|------|
| 1856 | 7.3 | 9.2 | 1.2 | 31.2 | 6.2 | 19.5 | 17.8 | 9.6 | 10.2 | 15.2 | 22.3 | 11.5 |
| 57 | 8.1 | 8.9 | 7.4 | 11.9 | 3.0 | 5.2 | 13.3 | 18.9 | 5.5 | 10.5 | 12.1 | 8.4 |
| 58 | 7.7 | 5.6 | 3.5 | 6.1 | 45.3 | 7.9 | 27.4 | 21.6 | 5.6 | 5.7 | 6.4 | 6.0 |
| 59 | 4.9 | 16.8 | 7.3 | 20.5 | 9.6 | 16.7 | 11.1 | 13.1 | 14.3 | 14.2 | 10.5 | 12.8 |
| 60 | 7.1 | 6.1 | 13.5 | 18.6 | 8.1 | 15.9 | 6.5 | 40.3 | 18.9 | 8.5 | 10.6 | 7.9 |
| 61 | 7.7 | 7.7 | 7.5 | 3.7 | 10.6 | 29.4 | 24.7 | 16.0 | 32.5 | 3.3 | 13.4 | 18.7 |
| 62 | 7.2 | 7.7 | 9.6 | 6.6 | 8.2 | 17.1 | 12.2 | 10.9 | 49.8 | 15.6 | 8.5 | 10.9 |
| 63 | 12.5 | 7.1 | 9.7 | 18.1 | 8.9 | 28.1 | 17.8 | 17.6 | 19.6 | 6.8 | 5.8 | 10.9 |
| 64 | 10.9 | 5.1 | 8.3 | 4.1 | 5.0 | 38.1 | 14.6 | 41.0 | 15.4 | 14.3 | 12.6 | 2.4 |
| 65 | 5.5 | 4.4 | 3.9 | 4.4 | 5.0 | 14.8 | 17.9 | 13.4 | 13.7 | 8.8 | 13.0 | 1.0 |
| 66 | 14.0 | 14.0 | 7.2 | 17.0 | 20.4 | 18.4 | 16.3 | 21.8 | 18.8 | 12.3 | 13.8 | 8.6 |
| 67 | 10.1 | 12.6 | 4.7 | 19.6 | 25.9 | 20.7 | 20.3 | 6.4 | 18.1 | 17.9 | 12.0 | 6.9 |
| 68 | 7.0 | 11.9 | 31.2 | 18.3 | 2.3 | 2.5 | 3.5 | 14.5 | 14.8 | 12.6 | 8.8 | 18.8 |
| 69 | 10.2 | 5.4 | 2.6 | 3.3 | 14.8 | 6.8 | 12.2 | 16.3 | 11.7 | 9.7 | 15.8 | 11.0 |
| 70 | 6.3 | 2.7 | 3.1 | 2.9 | 6.8 | 6.5 | 6.5 | 16.5 | 13.5 | 20.8 | 10.4 | 10.7 |
| 71 | 3.5 | 4.4 | 7.7 | 6.3 | 5.6 | 25.6 | 13.7 | 5.0 | 22.0 | 8.5 | 7.4 | 7.8 |
| 72 | 8.3 | 9.5 | 13.4 | 11.2 | 33.1 | 17.4 | 26.0 | 7.5 | 16.2 | 12.2 | 6.9 | 10.4 |
| 73 | 4.5 | 3.5 | 4.2 | 7.8 | 13.5 | 11.6 | 36.0 | 13.4 | 8.6 | 39.4 | 20.6 | 7.6 |
| 74 | 7.0 | 4.5 | 9.6 | 8.3 | 4.7 | 7.5 | 18.4 | 10.1 | 14.8 | 4.8 | 16.7 | 14.5 |
| 75 | 12.9 | 1.6 | 8.7 | 7.2 | 7.3 | 14.4 | 14.7 | 10.5 | 21.2 | 13.9 | 22.7 | 6.1 |
| 76 | 5.4 | 8.7 | 10.5 | 7.4 | 9.8 | 14.7 | 15.5 | 9.3 | 12.3 | 10.5 | 3.2 | 10.0 |
| 77 | 18.0 | 11.3 | 6.0 | 4.5 | 8.4 | 17.1 | 25.6 | 19.0 | 8.6 | 10.6 | 9.1 | 9.5 |
| 78 | 11.7 | 3.0 | 6.0 | 5.1 | 21.6 | 19.6 | 7.5 | 13.2 | 15.1 | 13.5 | 24.3 | 5.5 |
| 79 | 5.2 | 17.2 | 2.2 | 16.7 | 15.8 | 16.7 | 14.5 | 20.2 | 5.7 | 9.0 | 2.6 | 2.5 |
| 80 | 2.6 | 12.7 | 4.8 | 15.8 | 5.3 | 9.8 | 33.2 | 4.2 | 25.5 | 29.2 | 12.5 | 9.5 |
| 81 | 2.3 | 11.3 | 9.9 | 1.0 | 11.5 | 14.6 | 33.4 | 14.4 | 12.5 | 16.0 | 9.0 | 13.6 |
| 82 | 7.4 | 5.4 | 7.8 | 10.7 | 7.2 | 14.8 | 8.0 | 22.8 | 15.9 | 14.0 | 8.9 | 7.9 |
| 83 | 7.9 | 3.4 | 2.7 | 4.6 | 7.7 | 13.8 | 17.2 | 10.5 | 20.0 | 14.6 | 16.2 | 14.5 |
| 84 | 15.1 | 16.0 | 17.3 | 9.9 | 6.7 | 4.6 | 26.3 | 19.9 | 11.3 | 16.1 | 9.4 | 10.7 |
| 85 | 5.0 | 8.1 | 9.1 | 5.6 | 12.9 | 37.3 | 4.1 | 29.6 | 23.7 | 17.3 | 7.2 | 7.2 |
| 86 | 18.7 | 1.7 | 4.3 | 8.8 | 8.6 | 16.6 | 19.6 | 8.0 | 14.2 | 21.4 | 7.2 | 7.9 |
| 87 | 3.0 | 3.5 | 9.7 | 9.4 | 18.8 | 6.7 | 16.1 | 20.0 | 9.5 | 10.5 | 11.7 | 9.1 |
| 88 | 14.2 | 7.3 | 27.2 | 5.0 | 17.3 | 20.2 | 15.3 | 15.2 | 5.8 | 6.6 | 11.0 | 13.7 |
| 89 | 2.8 | 11.0 | 6.3 | 7.9 | 24.0 | 13.5 | 11.4 | 26.0 | 15.4 | 27.3 | 2.1 | 3.3 |
| 90 | 6.4 | 1.4 | 5.5 | 11.3 | 4.8 | 8.2 | 21.0 | 17.6 | 5.2 | 10.6 | 7.4 | 2.1 |
| 91 | 9.0 | 5.9 | 12.0 | 4.8 | 17.5 | 20.0 | 23.0 | 30.0 | 18.7 | 19.2 | 8.2 | 10.8 |
| 92 | 11.0 | 5.5 | 13.1 | 12.7 | 7.5 | 14.4 | 5.8 | 27.8 | 10.6 | 31.6 | 1.5 | 10.3 |
| 93 | 4.6 | 14.0 | 7.0 | 2.4 | 11.5 | 3.5 | 10.0 | 15.0 | 16.8 | 45.0 | 11.0 | 9.0 |

Antal Dage med Nedbør.

(Fours d'eau tombée).

Kjøbenhavn.

Copenhagen.

| | Jan. | Febr. | Marts | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Oct. | Nov. | Dec. | Aaret (année) |
|------|------|-------|-------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|------------------|
| 1843 | 23 | 12 | 8 | 12 | 6 | 13 | 13 | 11 | 9 | 23 | 18 | 15 | 163 |
| 44 | 17 | 15 | 13 | 7 | 4 | 13 | 14 | 19 | 12 | 15 | 19 | 5 | 153 |
| 45 | 9 | 16 | 5 | 7 | 12 | 8 | 12 | 19 | 18 | 19 | 17 | 24 | 166 |
| 46 | 17 | 21 | 22 | 15 | 12 | 7 | 14 | 9 | 5 | 14 | 12 | 14 | 162 |
| 47 | 14 | 14 | 9 | 18 | 18 | 9 | 9 | 8 | 19 | 15 | 13 | 12 | 158 |
| 48 | 13 | 20 | 14 | 17 | 6 | 13 | 13 | 24 | 14 | 22 | 18 | 12 | 186 |
| 49 | 23 | 14 | 14 | 9 | 6 | 13 | 20 | 14 | 10 | 13 | 15 | 13 | 164 |
| 50 | 13 | 16 | 9 | 14 | 16 | 12 | 13 | 14 | 14 | 21 | 16 | 15 | 173 |
| 51 | 14 | 16 | 15 | 21 | 15 | 15 | 12 | 13 | 11 | 19 | 22 | 19 | 192 |
| 52 | 21 | 18 | 5 | 11 | 12 | 18 | 6 | 19 | 17 | 19 | 19 | 21 | 186 |
| 53 | 21 | 16 | 12 | 14 | 7 | 6 | 20 | 19 | 13 | 16 | 13 | 14 | 171 |
| 54 | 19 | 18 | 11 | 7 | 14 | 11 | 10 | 16 | 15 | 18 | 11 | 24 | 174 |
| 55 | 13 | 12 | 15 | 15 | 16 | 16 | 12 | 21 | 9 | 23 | 6 | 19 | 177 |
| 56 | 20 | 17 | 4 | 12 | 19 | 13 | 20 | 17 | 17 | 14 | 16 | 23 | 192 |
| 57 | 19 | 19 | 17 | 17 | 7 | 6 | 11 | 8 | 15 | 15 | 9 | 13 | 156 |
| 58 | 13 | 7 | 12 | 10 | 19 | 9 | 13 | 10 | 10 | 19 | 11 | 17 | 150 |
| 59 | 19 | 15 | 19 | 16 | 5 | 11 | 9 | 12 | 19 | 16 | 20 | 16 | 177 |
| 60 | 20 | 14 | 17 | 9 | 15 | 21 | 8 | 19 | 13 | 18 | 8 | 9 | 171 |
| 61 | 9 | 12 | 20 | 6 | 16 | 13 | 19 | 21 | 19 | 5 | 24 | 9 | 173 |
| 62 | 10 | 8 | 9 | 9 | 9 | 18 | 22 | 11 | 8 | 18 | 13 | 14 | 149 |
| 63 | 13 | 12 | 16 | 11 | 8 | 11 | 12 | 8 | 21 | 13 | 9 | 20 | 154 |
| 64 | 7 | 10 | 13 | 8 | 10 | 14 | 8 | 21 | 19 | 14 | 21 | 8 | 153 |
| 65 | 15 | 5 | 7 | 5 | 8 | 9 | 14 | 17 | 5 | 15 | 18 | 10 | 128 |
| 66 | 22 | 19 | 15 | 10 | 14 | 10 | 15 | 15 | 17 | 4 | 21 | 13 | 175 |
| 67 | 23 | 16 | 13 | 20 | 10 | 12 | 21 | 9 | 17 | 25 | 19 | 20 | 205 |
| 68 | 15 | 19 | 16 | 14 | 8 | 2 | 10 | 14 | 15 | 20 | 16 | 24 | 173 |
| 69 | 16 | 16 | 10 | 8 | 17 | 17 | 7 | 18 | 19 | 21 | 15 | 17 | 181 |
| 70 | 15 | 5 | 8 | 9 | 12 | 15 | 8 | 15 | 17 | 19 | 17 | 7 | 147 |
| 71 | 11 | 11 | 10 | 16 | 11 | 14 | 16 | 8 | 12 | 7 | 9 | 9 | 134 |
| 72 | 11 | 5 | 10 | 11 | 15 | 11 | 7 | 10 | 21 | 16 | 17 | 17 | 151 |
| 73 | 14 | 5 | 4 | 8 | 12 | 9 | 14 | 18 | 17 | 14 | 9 | 10 | 134 |
| 74 | 15 | 5 | 9 | 10 | 10 | 9 | 12 | 21 | 14 | 13 | 14 | 10 | 142 |
| 75 | 14 | 1 | 10 | 4 | 12 | 9 | 6 | 12 | 13 | 16 | 13 | 9 | 119 |

Antal Dage med Nedbør.

(Fours d'eau tombée).

Kjøbenhavn.

Copenhagen.

| | Jan. | Febr. | Marts | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Oct. | Nov. | Dec. | Aaret (année) |
|---------|------|-------|-------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|------------------|
| 1876 | 8 | 19 | 17 | 9 | 10 | 10 | 13 | 10 | 21 | 16 | 17 | 20 | 170 |
| 77 | 21 | 22 | 11 | 9 | 18 | 11 | 21 | 23 | 19 | 19 | 23 | 22 | 219 |
| 78 | 21 | 12 | 14 | 8 | 16 | 10 | 11 | 10 | 12 | 18 | 21 | 18 | 171 |
| 79 | 10 | 16 | 8 | 13 | 7 | 13 | 22 | 19 | 13 | 13 | 12 | 4 | 150 |
| 80 | 11 | 10 | 6 | 12 | 11 | 16 | 18 | 7 | 11 | 21 | 21 | 22 | 166 |
| 81 | 11 | 11 | 14 | 5 | 14 | 10 | 14 | 22 | 17 | 16 | 19 | 18 | 171 |
| 82 | 17 | 11 | 17 | 14 | 12 | 16 | 20 | 21 | 12 | 12 | 16 | 16 | 184 |
| 83 | 13 | 10 | 9 | 9 | 10 | 10 | 17 | 19 | 17 | 18 | 23 | 17 | 172 |
| 84 | 24 | 19 | 13 | 8 | 16 | 14 | 15 | 10 | 11 | 22 | 18 | 23 | 193 |
| 85 | 9 | 14 | 15 | 11 | 19 | 13 | 10 | 20 | 25 | 25 | 11 | 19 | 191 |
| 86 | 15 | 12 | 12 | 8 | 13 | 10 | 10 | 9 | 11 | 9 | 12 | 19 | 140 |
| 87 | 5 | 8 | 11 | 13 | 17 | 6 | 11 | 9 | 15 | 20 | 18 | 19 | 152 |
| 88 | 11 | 17 | 16 | 14 | 11 | 11 | 19 | 19 | 8 | 16 | 11 | 20 | 173 |
| 89 | 13 | 19 | 16 | 13 | 8 | 6 | 16 | 24 | 18 | 22 | 15 | 14 | 184 |
| 90 | 19 | 9 | 16 | 14 | 14 | 19 | 21 | 19 | 8 | 16 | 13 | 1 | 169 |
| 91 | 8 | 4 | 15 | 11 | 16 | 16 | 15 | 27 | 16 | 18 | 17 | 16 | 179 |
| 92 | 14 | 8 | 9 | 9 | 15 | 16 | 11 | 20 | 18 | 23 | 9 | 16 | 168 |
| 93 | 13 | 19 | 16 | 5 | 13 | 13 | 14 | 13 | 18 | 25 | 15 | 14 | 178 |
| 1846—50 | 16 | 17 | 14 | 15 | 12 | 11 | 14 | 14 | 12 | 17 | 15 | 13 | 169 |
| 51—55 | 18 | 16 | 12 | 14 | 13 | 13 | 12 | 18 | 13 | 19 | 14 | 19 | 180 |
| 56—60 | 18 | 14 | 14 | 13 | 13 | 12 | 12 | 13 | 15 | 16 | 13 | 16 | 169 |
| 61—65 | 11 | 9 | 13 | 8 | 10 | 13 | 15 | 16 | 14 | 13 | 17 | 12 | 151 |
| 66—70 | 18 | 15 | 12 | 12 | 12 | 11 | 12 | 14 | 17 | 18 | 18 | 16 | 176 |
| 71—75 | 13 | 5 | 9 | 10 | 12 | 10 | 11 | 14 | 15 | 13 | 12 | 11 | 136 |
| 76—80 | 14 | 16 | 11 | 10 | 12 | 12 | 17 | 14 | 15 | 17 | 19 | 17 | 175 |
| 81—85 | 15 | 13 | 14 | 9 | 14 | 13 | 15 | 18 | 16 | 19 | 17 | 19 | 182 |
| 86—90 | 13 | 13 | 14 | 12 | 13 | 10 | 15 | 16 | 12 | 17 | 14 | 15 | 164 |